# Sommaire

# Imagerie médicale

Scanner
IRM
Amplificateur de brillance
Table de radiologie
Echographe
Système de numérisation
Développement argentique
Enregistreur vidéo numérique médical
Imprimante vidéo

De nombreuses références en
Europe Afrique Moyen-Orient

Les scanners de notre gamme permettent grâce à leurs avantages techniques de réaliser des images du corps et de traiter par ordinateur les données correspondantes dans les meilleures conditions.

## Scanner 16 Barettes

• La grande surface de traitement et la minceur des coupes autorisent des applications optimisées sur un écran tactile, au niveau de l'évolution des fréquences cardiaques et respiratoires.
• Une image d'une qualité remarquable, pour des examens orthopédiques et neurologiques optimisés par l'utilisation de l'algorithme de reconstruction morphologique.
• Des réponses concrètes et exhaustives dans des situations où la rapidité d'intervention et le temps sont des critères essentiels comme en traumatologie.
• Un dosage parfaitement contrôlé permet de donner toute son efficacité sans altérer la qualité de l'image.
Réf : IM001

## Scanner 2 Barettes

• Un scanner de troisième génération à acquisition sub-seconde, rotation du tube de 360°, des coupes inférieures aux millimètres, une visualisation en temps réel.
• Détecteur de grande qualité, coupe double 2 x 10 mm
• Générateur de 42 Kw, un élément d'insertion de 4 MHU permet une stabilité et une efficacité remarquable de scannage.
• Un contrôle de dosages optimal et un strict protocole pour le dosage en pédiatrie.
• Un contrôle automatique de fonctionnement assure la gestion adéquate du scannage.
• En option, un package software s'intègre a des multiples diagnosties de référence et plus approfondie.
• Interface DICOM 3.0 parfaitement intégrée.
Réf : IM002



# IRM AVEC TÉLÉMAINTENANCE



## Super Open 0.35T

- Grande ouverture idéale pour tous les patients.
- Excellentes performances et fiabilité du système.
- Fonctions variées et puissantes pour des diagnostics cliniques irréprochables.
- Formation complète des utilisateurs incluant l'opérationnel et les différentes applications.
- Service après vente réactif et professionnel intégrant la formation, les tests, le contrôle qualité et la maintenance.
- Coût de maintenance et d'utilisation minimum.

Réf : IM003



# LA RADIOLOGIE TOTALEMENT NUMÉRIQUE

## Table de radio télécommandée

- Système couplé fluoroscopie et radiographie dernière génération.
- Matelas souple sur un plateau inclinable 90°
- Générateur haute puissance 50/65/80 Kw
- Des techniques de fluoroscopie en continu ou pulsées autorisent de nombreuses possibilités cliniques dans l'association fluoroscopie / radiographie.
- Un package optionnel numérique RFLab permet de nombreux développements de qualité au niveau de l'image numérique dans les domaines de la fluorographie et de la fluoroscopie.
- L'option fluoroscopie numérisée permet d'avoir une plage d'application étendue au niveau de procédures d'intervention et vasculaire.
- Un second tableau de contrôle et un interrupteur à pied améliorent encore les possibilités de fonctionnement du lit et de ses extensions.
- L'interface DICOM 3.0 s'intègre parfaitement avec les systèmes R.I.S., H.I.S. et P.A.C.S.

Réf : IM004



# LA RADIOLOGIE TOTALEMENT NUMÉRIQUE

Notre table radiologique conventionnelle met à votre disposition tous les avantages liés à vos besoins et à notre technologie.

## Table radiologique conventielle

• Un dosage parfaitement contrôlé grâce à un dispositif de détection et de mesure des radiations ionisantes.
• Un générateur convertisseur haute fréquence optimise la qualité des images.
• Petite focale, large capacité massique et haute performance du tube radiogène.
• Table tournante avec serrure électromagnétique 4 positions.
• Affichage numérique LED (light emitting diode).

Réf : IM005



## Appareil de radiologie portable

Appareil de radiologie portable offrant l'un des meilleurs rapport poids/puissance.
Léger, compact et simple d'utilisation; il dispose des dernières avancées technologiques en matière de connectivité et d'ergonomie.
Il vous permettra de réaliser des images dont la résolution vous assurera des diagnosties fins et rigoureux.
Facile à transporter dans sa mallette, il peut tout à fait être monté sur un pied mobile (option).

- Puissance 3,2 kW
- Voltage 220V-240V
- Phase et Fréquence Mono/50/60 Hz
- Radiographie 40kV~100kV
- Milliampère 25mA-60mA
- Milliampère seconde 0,4mAs-100mAs, 25 niveaux
- Déperdition max. kV ±5%
- Déperdition max. mAs ±3%
- Dimensions 360x250x200mm
- Poids 12 kg

Réf : IM006



## Amplificateur de brillance

L'amplificateur de brillance est géré par un micro processeur. Il répond à une majorité de vos besoins fonctionnels :

- Un système opérationnel avec écran tactile.
- Une image en temps réel en haute résolution avec possibilité d'archivage sur disque informatique de 80 000 clichés.
- Double monitoring, résolution et contraste d'excellente qualité.
- Résolution d'écran 1024x1280 (12,58%)
- Générateur monobloc, haute fréquence, 3,3 Kw maximum.
- Intensité de la radiographie et de la fluoroscospie jusqu'à 65 mA.
- Graveur de CD Rom, imprimante, module software DICOM laser.

Utilisation :

- Orthopédie
- Chirurgie
- Endoscopie
- Urologie
- Urgences - Traumatologie
- Soins intensifs

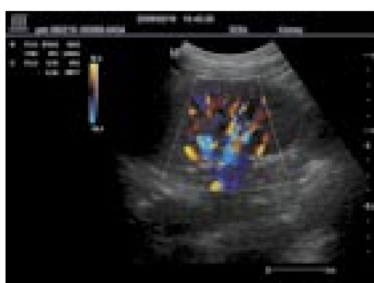
Réf : IM007



Configuration
Cardio/Angio
et/ou
Radio/Gynéco



MINDRAY





## Echographe doppler Mindray DC-6 Exp

Echographe Doppler numérique harmonique couleur 6e génération pluridisciplinaire
- Sondes & logiciels applicatifs cardiologie, gynécologie, angiologie, urologie, rhumatologie
- Modes d'imagerie avancées : B, Couleur , 4B, CM, Doppler Energie, Doppler Pulsé multifréquences, Doppler Continue, Native Tissue Harmonic Imaging (THI), Fine Tissue Optimization (FTO), Multi-beam Paralle Imaging (MBP), Extented Phased Harmonic (EPH), Accurate Vessel Imaging (AVI)
- Logiciels de mesures et de calculs complets, y compris mesure des volumes
- Logiciels intégrés pour la gestion des images et des dossiers patients : technologie i-Station et i-Touch
- Ecran haute résolution 15''
- Ciné-loop : 2300 images
- Capacité de stockage 80G
- Sorties : CR-R/W, USB, VCR Record, S-Vidéo, DICOM3.0, Ethernet
- Option ECG
- 4 connecteurs - choix de 11 sondes multifréquences de 2,5 à 12 Mhz :

Réf : IM008

• Sonde convexe 3C5A (2,5 à 6 Mhz)
• Sonde linéaire 7L4A (5 à 10 Mhz)
• Sonde linéaire 7L6 (5 à 10 Mhz)
• Sonde linéaire 10L4 (8 à 12 Mhz)
• Sonde endo vaginale 6CV1 (5 à 8 Mhz)
• Sonde endo rectale 6LE7 (5 à 8 Mhz)
• Sonde bi-plan endorectale 6LEB7 (5 à 8 Mhz)
• Sonde micro convexe 3C1 (2.5 à 6 Mhz)
• Sonde micro convexe 6C2 (5 à 8 Mhz)
• Sonde phased d'Array 2P2 (2 à 4 Mhz)
• Sonde préopératoire en T 7LT4 (5 à 10 Mhz)

tovamed




## Echographe digital portable Mindray DP-6600

Le DP-6600 adopte une technologie avancée de formation de faisceaux (DBF) et un algorithme sophistiqué d'analyse d'images des tissus (TSI). Ce qui permet d'obtenir une très grande qualité d'image.
Les sondes multifréquences autorisent une large gamme d'applications cliniques. Basé sur la demande des médecins, le DP-6600 inclut en standard une fonction CINE loop de 256 images et un stockage de 16 images en configuration standard. D'autre part, les deux ports USB et la norme DICOM 3.0 facilitent le stockage et le transfert des images.





Les hautes performances du DP-6600, son écran 10'', les deux connecteurs de sonde en standard vous garantissent une grande qualité de diagnostic au service de vos patients et ce à un excellent rapport qualité/prix.
Choix de 6 sondes de 2.5 à 10 Mhz
Réf : IM011

- Sonde convexe 35C50EA (3.5 à 6.0 Mhz)
- Sonde linéaire 75L38A (5.0/7.5/10 Mhz)
- Sonde linéaire 75L60EA (5.0/7.5/10 Mhz)
- Sonde endocavitaire 65EC10EA (5.0/6.0/8.0 Mhz)
- Sonde microconvexe 35C20EA (2.0/3.5/6.0 Mhz)
- Sonde microconvexe 65C15EA (5.0/6.0/8.0 Mhz)

MINDRAY



## Echographe digital Chison IVIS 60 Live

.

Choix de 6 sondes de 2.5 à 10 Mhz
Réf : IM011

- Sonde 4D volume V4C40L (3.5/4.5/5.5/6.0 Mhz)
- Sonde convexe D3C60L (2.5 à 5.0 Mhz)
- Sonde linéaire D7L40L (5.0/6.5/7.5/10 Mhz)
- Sonde cardiaque D3P64L (5.0/6.0/7.5/10 Mhz)
- Sonde transvaginal D6C12L (4.5/6.0/7.0/8.0 Mhz)
- Sonde pédiatrique D5C20L (4.5/5.0/6.0/8.0 Mhz)

Réf : IM014

tovamed






MINDRAY

## Echographe digital portable Mindray DP- 2200

Echographe N/B professionnel à usage général, Ecran 10 pouces
- Applications généraliste, gynécologique/ obstétrique, biopsie, urologique
- Logiciels de mesure et de calcul pré-installés
- 1 connecteur de sonde (2e en option)
- Grand choix de sondes multifréquences jusqu'à 10 Mhz :
• Sonde microconvexe 35C20EA (2.5/3.5/5 Mhz)
• Sonde microconvexe 65C15EA (5.0/6.5/8.0 Mhz)
• Sonde linéaire 75L38EB (5.0/7.5/10 Mhz)
• Sonde linéaire 75L60EA (5.0/7.5/10 Mhz)
• Sonde endocavitaire 65EC10EB (5.0/6.0/8.0 Mhz)
Réf : IM010
- Modes B, B+B, B+M, M
- Profondeur du faisceau : 21.6 à 248 mm
- Angle : 67° à 120°
- Fonction Cine-loop sur 128 images
- Mémoire interne de 90 images
- Options : chariot, sacoche de transport, pédale de commande, guide à biopsie
- Connexion USB, DICOM, Vidéo
- Poids : 9.5 Kg



MINDRAY

## Echographe doppler portable Mindray M5

Echographe format ordinateur portable.
D'un poids de 6 Kg, cet échographe embarque une technologie de dernière génération : Ecran 15» TFT.
Mode M, doppler couleur, doppler continu. Module cardiaque.
Smart 3D. IScape View : image panoramique.
Grand choix de sondes multifréquences avec THI.
Grande autonomie sur batterie. Mode fast boot (25 secondes).
Chariot avec trois connecteurs de sondes.
Connectique complète.

Réf : IM009

• Sonde convexe 3C5A (2.5 à 6 Mhz)
• Sonde linéaire 7L4A (5 à 10 Mhz)
• Sonde linéaire 7L6 (5 à 10 Mhz)
• Sonde linéaire 10L4 (8 à 12 Mhz)
• Sonde endo vaginale 6CV1 (5 à 8 Mhz)
• Sonde endo rectale 6LE7 (5 à 8 Mhz)
• Sonde bi-plan endorectale 6LB7 (5 à 8 Mhz)
• Sonde micro convexe 6C2 (5 à 8 Mhz)

# Révolutionnaire/Indispensable



## Echographe pluridisciplinaire Wed-3000

Echographe portable (moins de 2.5 KG), pour usage général humain et vétérinaire (abdominal, obstétrique/gynécologique, fœtal, pédiatrique)
Logiciel de mesures complet inclu, circonférence, volumes, rythme cardiaque, mesures de gestation
- Sondes multifréquences : abdominale/convexe 3.5 Mhz,
en option : micro-convexe 5.0 Mhz, linéaire 7.5 Mhz
- Fonctionne sur secteur et batterie (5 heures) + chargeur pour allume cigare
- Ecran LCD 6.4 pouces haute résolution
- Modes B, B+B, B+M, M - Zoom
- Ciné-loop de 256 images
- Mémoire interne de 32 images
- Connexions : USB, PC
- Mesures linéaires, circulaires - indication de gestation
- Fourni avec valise, batterie supplémentaire, logiciels de communication PC, souris

Réf : IM013



## Echographe Ultraléger Wed-2000A

Echographe portable (750 grammes) pour usage général (abdominal, obstétrique/gynécologique, pédiatrique, vétérinaire)
- Fonctionne sur secteur et batterie (4 heures) + chargeur pour allume cigare
- Ecran 5 pouces
- Sondes mécanique sectoriel waterproof 3.5 Mhz et 5 Mhz en option.
- Modes B, B+B, B+M, M - Zoom
- Mesures linéaires, circulaires - indication de gestation
- Fourni avec valise, batterie supplémentaire, logiciels de communication PC.

Réf : IM012

## Système de numérisation à plaques à phosphore

Système  de numérisation compacte pour l'éventail complet des applications cliniques. Il apporte la solution idéale à tout environnement décentralisé. Combiné aux plaques et aux cassettes à application spécifique, il permet toute une panoplie d'applications (Radiographie générale, Orthopédie - Extrémités, Pédiatrie et Mammographie). La résolution maximale de 20 pixels/mm est disponible pour le traitement des images de mammographie et des extrémités.

Réf : IM015



## Développement argentique

Temps de développement : 90 secondes

Capacité :

35 x 43cm  150 film/h

24x30cm 290 film/h

Réf : IM016



## Développement argentique

Temps de développement : 120 secondes

Capacité :

36X43 100 FILM/H

24X30 140 FILM/H

Réf : IM017



Imagerie médicale



## Enregistreur vidéo numérique médical HD

Enregistre des séquences vidéo et images
fixes haute définition provenant de sources
vidéo médicales standards sur un disque
dur interne ou une clé USB externe.
La capture s'effectue depuis tout échographe, de cameras d'endoscopie,
de colonne de gastroenterologie, et d'autres sources vidéo
Réf : IM018



## Imprimante vidéo noir et blanc A6

Spécifications :
256 niveaux de gris
5 courbes de gamma
Résolution : 1280 x 500 points
5 format d'images (PAL)
Temps d'impression : 5 sec.
Réf : IM019

# Bloc-opératoire

Table d'opération
Extension orthopédique
Scialitique
Bistouri électrique
Respirateur d'anesthésie
Aspirateur chirurgical
Pousse seringue
Moteur orthopédique
Moniteur de surveillance
Éclairage
Mobilier

Bloc-opératoire





## Table d'opération mobile électrique

Table d'opération électrique particulièrement adaptée aux techniques propre de l'hôpital de jour, cette table radiotransparente supporte des patients jusqu'à 250 kg. Très polivalente pour application en ophtalmologie, arthroscopie de l'épaule, gynécologie, chirurgie générale et ambulatoire.
Alimentation 110V/230V

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 2100x655 mm
- Hauteur de table comprise entre 605mm et 1005 mm
- Proclive/déclive avant arrière (Trendelenburg) : ≤ 20°
- Inclinaison gauche droite : ≤ 12°
- Inclinaison jambières : 0 à 65°
- Inclinaison dossier :+30° à -30°

Réf : BL014





## Table d'opération mobile manuelle

Table d'opération électrique particulièrement adaptée aux techniques propre de l'hôpital de jour, cette table radiotransparente supporte des patients jusqu'à 160 kg. Très polivalente pour application en ophtalmologie, arthroscopie de l'épaule, gynécologie, chirurgie générale et ambulatoire.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 2100x655 mm
- Hauteur de table comprise entre 575mm et 935mm
- Proclive/déclive avant arrière (Trendelenburg) : ≤ 20°
- Inclinaison jambières : 0 à 80°
- Inclinaison dossier :+30° à -30°

Réf : BL15



## Table d’opération hydraulique Tovamed Série 12

Table multi spécialités hydraulique pour des applications radiologiques. Alimentation 110V/230V
Nombreux accessoires disponible en option, dont extension orthopédique

- Dimensions : 1975 mm x 500 mm x 700 à 1000 mm (pédale hydraulique).
- Proclive/déclive mécanique avant arrière (Trendelenburg) : ≤ 22°
- Inclinaison à gauche/droite mécanique : ≤ 22°.
- Inclinaison dossier par amortisseur à gaz : +65° à -30°.
- Inclinaison têtière vers le haut mécanique : +90°.
- Inclinaison têtière vers le bas mécanique : -90°.
- Inclinaison jambière par amortisseur à gaz : +15° à -100°.
- Frein à pédale mécanique.

Réf : BL001





## Table d’opération électrique Tovamed Série 22

Table d’opération électrique à vocation universelle. Alimentation 110V/230V

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 1950x 500 mm
- Hauteur de table comprise entre 740mm et 1100 mm
- Proclive/déclive avant arrière (Trendelenburg) : ≤ 30°
- Rotation de la table à 180°
- Inclinaison gauche droite : ≤ 30°
- Inclinaison  jambières : +15° à -90°
- Inclinaison dossier :+90° à -40°

Nombreuses options disponibles pour application en neuro-chirurgie, orthopédie, radiologie, gynécologie, urologie...

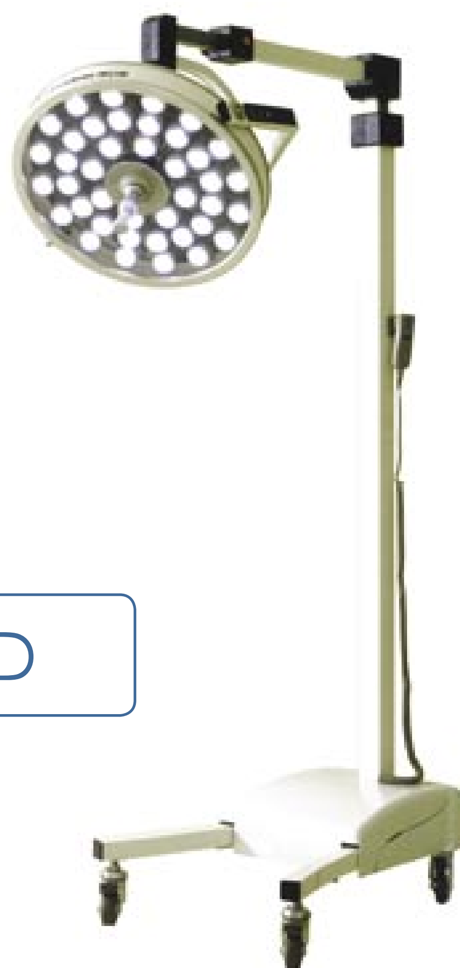
Réf : BL002



HALOGÈNE



LED



| | "LUXMAN DUO 700/500" | "LUXMAN 700 LED" | "LUXMAN 500 LED" sur pied |
|---|---|---|---|
| LUX | 120 000 -250 000 | 80 000 -150 000 | 40 000 -100 000 |
| Température surface patient | ≤ 2°C | ≤ 2°C | ≤ 2°C |
| Diamètre des coupoles | 700/500mm | 700mm | 500mm |
| Hauteur minimum de la salle | 2900mm | 2900mm | |
| Réf | BL003 | BL004 | BL005 |

Bloc-opératoire





## Bistouri Électrique HV300

Bistouri électrique mono et bi-polaire.
Alimentation : 110/220 V – 50/60 Hz
Dimensions : 41 x 32 x 14 cm (L x l x H)
Poids : 8,5 kg
Bipolaire : coupe standard, puissance maximale 50 Watts
Coupe monopolaire :
OHMS : 400
Pure, puissance maximale 350 Watts
Blend 1, puissance maximale 300 Watts
Blend 2, puissance maximale 200 Watts
Blend 3, puissance maximale 150 Watts
Coagulation monopolaire :
puissance maximale 100 Watts

Réf : BL006

## Sécurité et Fiabilité



### Respirateur d'anesthésie EST-5000 : performance et exellence

L' EST-5000 peut fonctionner en mode manuel et en mode contrôlé, il convient tant à un usage pédiatrique qu'adulte.
Son installation est facile, robuste et fiable grâce à son système de contrôle d'écoulement des gaz dernière génération (Dual CPU control), voici ses principales caractéristiques :

- Mode de ventilation : VCV + PCV + PEEP, EIP, SIGH, MANUAL
- Ventilateur pneumatique - Volume courant : 20ml-1500ml
- Ecran de contrôle externe 5,7' TFT
- Support pour deux cuves compatible Datex-Ohmeda Tec7, Tec5, Tec4 et cuve Penlon
- 2 tubes $O^2$ : 0,5-95L/min —1-15L/min
  $N^2O$ : 0,5-95L/min —1-10L/min
- Débit d'oxygène: 35-75 L/min
- Alimentation batterie et secteur : 100-240VAC, 50/60Hz, 3A
- Autonomie de 60 minutes en cas de coupure de courant

Réf : BL007

Bloc-opératoire

LA SOLUTION ANESTHÉSIQUE



## Respirateur d'anesthésie EST-3000

L' EST-3000 peut fonctionner en mode manuel et en mode contrôlé, il convient tant à un usage pédiatrique qu'adulte.
Son installation est facile, robuste et fiable grâce à son système de contrôle d'écoulement des gaz dernière génération (Dual CPU control), voici ses principales caractéristiques :

- Mode de ventilation: VCV + PLV, EIP, SIGH, MANUAL
- Ventilateur pneumatique - Volume courant : 45ml-1500ml
- Ecran de contrôle 5,7' TFT
- Rampe pour une cuve compatible Datex-Ohmeda Tec7, Tec5, Tec4 et cuve Penlon
- Mono tube $O^2/N^2O$: 0,2-12L/min
- Débit d'oxygène : 35-75 L/min
- Alimentation batterie et secteur : 100-240VAC, 50/60Hz, 3A
- Autonomie de 60 minutes en cas de coupure de courant

Réf : BL008



## Aspirateur chirurgical Wanda

Aspirateur chirurgical monté sur roulettes facilement transportable d'un service à un autre s'utilise pour l'aspiration de liquide (mucosités, sang) en mode continu.
Réglage de l'aspiration sur façade.
Faible niveau sonore < 60 dB (A).
Dépression : 0-900 mbar, 680 mmHg, 0-90 kPa.
Débit 30 L /mn.
2 bocaux de 2,5 L.
Marche/arrêt par commande à pédale.
Réf : BL009



## Moteur orthopédie

Moteur orthopédique fonctionnant sur batterie et secteur comprenant :
- Perceuse avec mandrin Jacob et scie oscillante, autoclavable à 135°C.
- Jeux de mèches et de lames
- Livré avec deux batteries rechargeables
- Ensemble vendu dans une mallette avec adaptateur pour branchement direct sur secteur.

Réf : BL011




## Moniteur de surveillance Écran plat 15"

Moniteur de surveillance multiparamétriques muni d'un écran haute résolution (1024x708)' mesurant les paramètres suivants : ECG, PNI (pression non invasive), SpO2 (saturation en oxygène), RESP (respiration), TEMP (température).

- Options : Cardiographie
  Pression invasive
- Alimentation secteur et batterie.
- Autonomie de 2 h.

Réf : BL013




## Moniteur de surveillance Checkman 9000

Moniteur de surveillance multiparamétriques muni d'un écran TFT couleur de 12.1'' mesurant les paramètres suivants : ECG, PNI (pression non invasive), SpO2 (saturation en oxygène), RESP (respiration), TEMP (température).

- Très bonne sensibilité.
- Traitement électronique des données en temps réel.
- Impression thermique des résultats grâce à l'imprimante intégrée.
- Alarmes médicales sonores et visuelles.
- Sortie RS 232.
- Précision de la sonde : ± 0,1°C.
- Alarme sur température hors limites.
- Alimentation secteur et batterie.
- Autonomie de 2 h.

Réf : BL012



## Moniteur multiparamétrique de transport

ECG, Pression non invasive, Saturation en oxygène, température,
Adapté à l'adulte, à l'enfant, au nouveau-né
Sur secteur et sur batterie (12 heures d'autonomie !!!)
Ecran LED 3,5"
72 heures d'enregistrement des tendances
500 grammes
Réf : BL016



## Pousse seringue Engel

Peut recevoir des seringues jetables de 20, 50, 100 ml
de toute marque courantes.
Alarme audio et visuelle affichant :
"NEAR EMPTY " "COMPLETE" "OCCLUSION" "LOW BATT"
Dimensions : 335x142x120 mm.
Poids : 2,5 kg
Réf : BL010

tovamed



## Table pont Inox

• Acier inox 18/10
• Réglable de 845 à 1300 mm
• 4 roulettes antistatiques diam. 75 mm dont 2 à frein
Réf :MOB031



## Assistant muet Inox

• Acier inox 18/10
• Réglable de 830 à 1300 mm
• 4 roulettes antistatiques diam. 50 mm
Réf :MOB032



## Poubelle à pédale

16 L inox, H 380mm
Ø 250mm, seau intérieur plastique
Réf :MOB029



## Tables à instruments Inox Tovamed

- 600 x 400 mm
Réf :MOB034-1

- 750 x 500 mm
Réf :MOB034-2

- 1000 x 600 mm
Réf :MOB034-3

- 1200 x 600 mm
Réf :MOB034-4

# Endoscopie

Colonne vidéo
Optique
Kit complet
Insuflateur
Cœliochirurgie
Fibroscopie





Caméra 3CCD
Réf : END001A



Source de lumière froide Xenon 350W
Réf : END001B



Caméra mono CCD
Réf : END001C

## Colonne vidéo pour endoscopie rigide Tovamed "Dorf"

comprenant :
• Un écran plat 19'
• Un ensemble compact avec caméra haute définition 3CCD et source de lumière froide XENON 350 W
• Un chariot design avec 4 roulettes avec frein
• Une imprimante couleur

Caractéristiques caméra 3CCD : système de microprisme optique haute performance 3CCD. Plus de 800 lignes de résolution verticale, reproduction des couleurs en temps réel avec contrôle de la matrice couleur en 6 axes et fonction de renforcement des rouges. Fonction "Gel d'écran" et gestion d'image. Tête de caméra waterproof intégrant boutons de contrôle. Colonne universelle multi spécialité.

Caractéristiques caméra mono CCD : système optique haute performance 1/2" CCD, résolution de 480 lignes de résolution horizontale. Fonction de "gel" et rotation d'image. Tête de caméra waterproof intégrant boutons de contrôle. Contrôle automatique de la luminosité.
Réf : END001

Options :
Insufflateur de cœliochirurgie
Caméra mono CCD



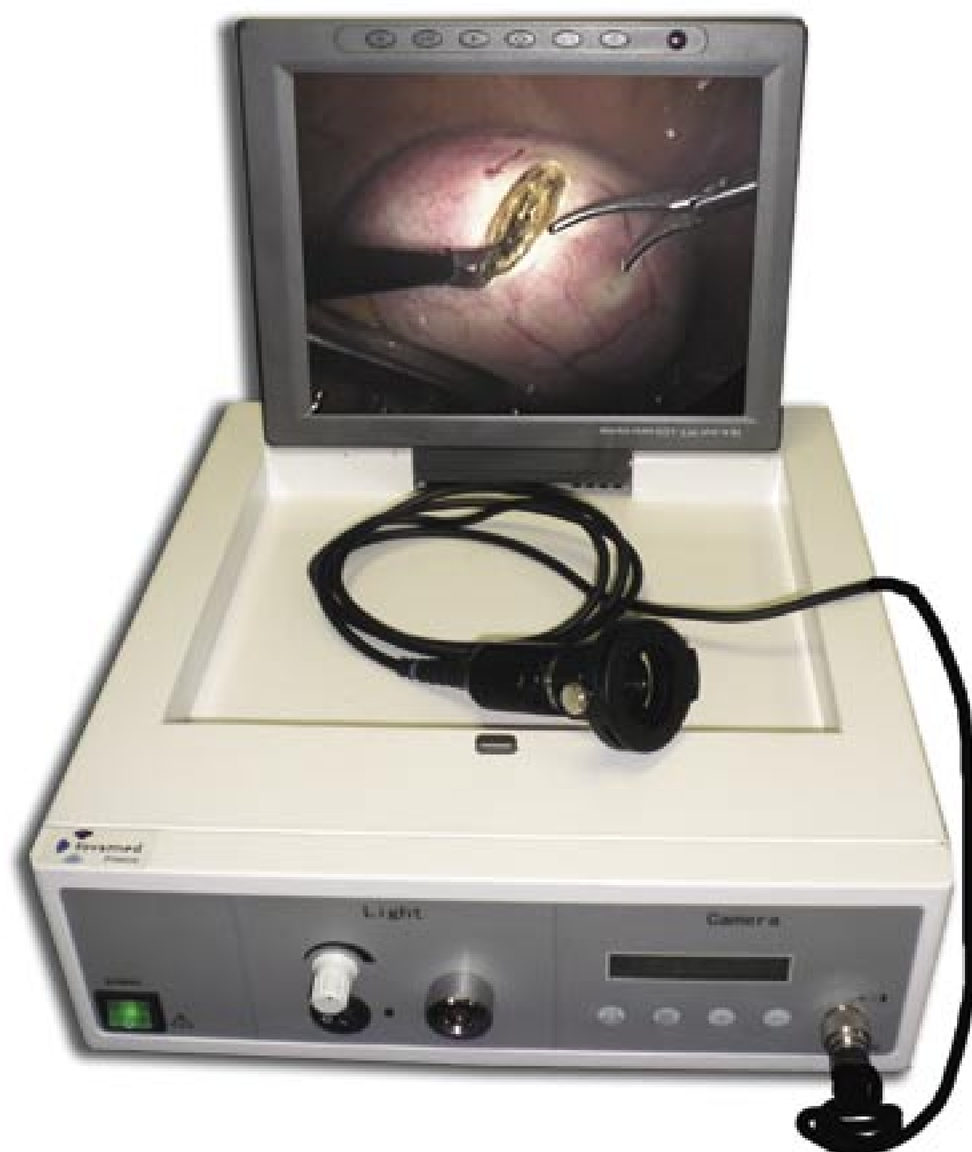

## Caméra digitale avec enregistrement d'images numériques

Zoom jusqu'à 8 fois
Enregistrement numérique des images sur support SD CARD (par simple pression du bouton de la tête de caméra).
Livré avec lecteur de carte SD
Tête de caméra SONY, waterproof
Résolution : PAL, 600 lignes
Illumination minimale : 0,6 LUX (F1,2)
Sorties : composite, S-Vidéo, RGB, DVI, USB
Balance automatique des blancs
Réf : END60




## Insufflateur électronique de C02 pour la pression intra-abdominale

Facile d’utilisation, avec menu intuitif déroulant sur écran lcd 5,7”
Insufflateur électronique 45 litres
Débit minimum : 0-2 litres/mn
Débit maximum : 0-45 litres/mn
Sélection de la pression : 0-24 mm Hg
Réf : END61




## Compactoscope "DUSSEL"

Colonne vidéo d'endoscopie compacte, intégrant un écran plat rabattable de 10.4'' TFT, une camera haute définition monoCCD et une source de lumière halogène 24V/250W.
Dimensions (lxLxh) : 34cm x 32cm x 10cm
Poids : 7,5 kg
Réf : END002

Endoscopie

# Toutes optiques pour endoscopie spécialisée

| Réf. | Dénomination produit | Qté | |
|---|---|---|---|
| END003 | Endoscope 5mm 0 degré | 1pc | longueur 310mm, code couleur: vert |
| END004 | Endoscope 5mm 30 degrés | 1pc | longueur 310mm, code couleur: rouge |
| END005 | Endoscope 10mm 0 degré | 1pc | longueur 330mm, code couleur: vert |
| END006 | Endoscope 10mm 30 degrés | 1pc | longueur 330mm, code couleur: rouge |
| END007 | 5.5mm Gaine de trocart magnétique et trocart | 2 sets | Vous pouvez choisir une gaine protectrice de trocart avec un coût additionnel de 60 € par pièce (code: F3015 et F3020) |
| END008 | 10mm Gaine de trocart magnétique et trocart | 2 sets | |
| END009 | 2*100mm aiguille de Veress | 1pc | |
| END010 | 2*120mm aiguille de Veress | 1pc | |
| END011 | 10mm à 5mm réducteur de gaine | 1pc | Nous fournissons aussi des gaines de 5mm à 3mm |
| END012 | 5mm Tube d'aspiration et d'irrigation | 1pc | Pour dispositif d'aspiration et d'irrigation |
| END013 | 5mm Electrode plate | 1pc | Sans la fonction aspiration; si vous choisissez une électrode avec aspiration, il y a un coût additionnel de 50 € par pièce (code: F4210A - F4240A) |
| END014 | 5mm Electrode à crochet | 1pc | |
| END015 | 5mm Electrode boule | 1pc | |
| END016 | 5mm Electrode à crochet, incurvé | 1pc | |
| END017 | 5mm Poussoir Knot | 1pc | |
| END018 | Sonde 5mm | 1pc | |
| END019 | 10mm Applicateur d'agrafe, mâchoires à double action | 1pc | Mâchoire à action simple en option, le prix est identique au F1500 |
| END020 | 10mm Pince à griffes à action simple | 1pc | Non isolé, rotatif |
| END021 | 10mm Pince pour biopsie | 1pc | Non isolé, rotatif |
| END022 | 10mm Pince de dissection, incurvé | 1pc | Isolé, rotatif, with H.F raccord |
| END023 | 10mm Ciseaux à action simple | 1pc | |
| END024 | 5mm Pince atraumatique en " U " | 1pc | Non isolé |
| END025 | 5mm Pince en " U " | 1pc | Non isolé |
| END026 | 5mm Pince porte-aiguille | 1pc | Non isolé |
| END027 | 5mm Pince Knot | 1pc | Non isolé |
| END028 | 5mm Pince en éventail avec cliquet | 1pc | Non isolé |
| END029 | 5mm Pince Cholangiography | 1pc | Non isolé |
| END030 | 5mm Pince à griffes, à action simple avec cliquet | 1pc | Non isolé, rotatif |
| END031 | 5mm Pince pour tissus avec cliquet | 1pc | |
| END032 | 5mm Pince en dent de rat avec cliquet | 1pc | |
| END033 | 5mm Pince atraumatique avec cliquet | 1pc | |
| END034 | 5mm Pince à trou avec cliquet | 1pc | |
| END035 | 5mm Pince à pince crocodile, avec cliquet | 1pc | |
| END036 | 5mm Pince Babcock | 1pc | |
| END037 | 5mm Ciseaux droit, action simple | 1pc | Isolé, rotatif, avec raccord haute fréquence |
| END038 | 5mm Ciseaux à crochet, action simple | 1pc | |
| END039 | 5mm Ciseaux, double action, incurvé | 1pc | |
| END040 | 5mm Ciseaux, double action, droit | 1pc | |
| END041 | 5mm Pince dissecteur à dents fines | 1pc | |
| END042 | 5mm Pince à mors dentés | 1pc | |
| END043 | 5mm Pince dissecteur, incurvé | 1pc | |
| END044 | 5mm Pince dissecteur à 90 degrés | 1pc | |
| END045 | 5mm Pince pour biopsie | 1pc | Non isolé, rotatif |
| END046 | 5mm Pince pour biopsie, avec pointe | 1pc | |
| END047 | 5mm Pince perforateur pour biopsie | 1pc | |
| END048 | Agrafes en titane | | |
| END048A | Code: 02 (Agrafe moyenne et ovale) | | |
| END048B | Code: 03 (Agrafe moyenne et plate) | 120 pcs | 6pcs dans une cartouche (petite boîte plastique fermée hermétiquement, 20pcs cartouche dans une caisse d'emballage (désinfecté par de l' epoxy ethane) |
| END048C | Code: 04 (Agrafe large et plate) | | |
| END048D | Code: 05 (Agrafe petite et plate) | | |
| END049 | 5x2500mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc | compatible avec endoscopes et sources lumineuses d'autres marques |
| END050 | Pince bipolaire | 1pc | livré avec câble bipolaire |

# O.R.L.




## SINOSCOPE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| ORL001 | Endoscope 4mm 0 degré | 1pc |
| ORL002 | Endoscope 4mm 30 degrés | 1pc |
| ORL003 | Endoscope 4mm 70 degrés | 1pc |
| ORL004 | Pince pince crocodile pour biopsie | 1pc |
| ORL005 | Ciseaux, droit | 1pc |
| ORL006 | Ciseaux, incurvé à gauche | 1pc |
| ORL007 | Ciseaux, incurvé à droite | 1pc |
| ORL008 | Rongeur, incliné en avant | 1pc |
| ORL009 | Rongeur, incliné en arrière | 1pc |
| ORL010 | Pince de coupe, droit | 1pc |
| ORL011 | Pince de coupe avec trou, droit | 1pc |
| ORL012 | Pince de coupe à 45 degrés | 1pc |
| ORL013 | Pince de coupe à 90 degrés | 1pc |
| ORL014 | Pince de coupe à 0 degré, avec tube d'aspiration | 1pc |
| ORL015 | Pince de coupe à 45 degrés, avec tube d'aspiration | 1pc |
| ORL016 | Polyp Pince 0 degré, ouverture verticale | 1pc |
| ORL017 | Polyp Pince 70 degrés, ouverture verticale | 1pc |
| ORL018 | Polyp Pince 70 degrés, ouverture horizontale | 1pc |
| ORL019 | Polyp Pince 100 degrés, ouverture verticale | 1pc |
| ORL020 | Canule à bec | 1pc |
| ORL021 | Canule à bec oblique | 1pc |
| ORL022 | Trocart | 1pc |
| ORL023 | Couteau faucille, pointu | 1pc |
| ORL024 | Couteau faucille, émoussé | 1pc |
| ORL025 | Curette pour sinus, position avant | 1pc |
| ORL026 | Curette pour sinus, position arrière | 1pc |
| ORL027 | Décolleur, tête double | 1pc |
| ORL028 | Tube pour aspiration, droit (large) | 1pc |
| ORL029 | Tube pour aspiration, droit (étroit) | 1pc |
| ORL030 | Tube pour aspiration, incurvé (large) | 1pc |
| ORL031 | Tube pour aspiration, incurvé (étroit) | 1pc |
| ORL032 | Manche pour sinoscope, rond | 1pc |
| ORL033 | Manche pour sinoscope, plat | 1pc |
| ORL034 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |

## OTOSCOPE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| ORL035 | Endoscope 4mm 0 degré | 1pc |
| ORL036 | Endoscope 4mm 30 degrés | 1pc |
| ORL037 | Endoscope 2.7mm 0 degré | 1pc |
| ORL038 | Endoscope 2.7mm 30 degrés | 1pc |
| ORL039 | 4mm Accessoire grossissant pour otoscope | 1set |
| ORL040 | 2.7mm Accessoire grossissant | 1set |

## BRONCHOSCOPE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| ORL041 | Endoscope 3mm 0 degré | 1pc |
| ORL042 | Pince pour biopsie | 1pc |
| | (petits prélèvements) | 1pc |
| ORL043 | Pince pince crocodile pour biopsie | 1pc |
| ORL044 | 5.2*260mm Chemise en fibre optique | 1pc |
| ORL045 | 5.7*270mm Chemise en fibre optique | 1pc |
| ORL046 | 6.2*270mm Chemise en fibre optique | 1pc |
| ORL047 | 6.7*280mm Chemise en fibre optique | 1pc |
| ORL048 | 7.2*280mm Chemise en fibre optique | 1pc |
| ORL049 | 2.5mm Pince circulaire pour biopsie | 1pc |
| ORL050 | 2.5mm Pince pour corps étranger | 1pc |
| ORL051 | 3.1mm Pince pour petit prélèvement | 1pc |
| ORL052 | 3.1mm Pince en dent de rat | 1pc |
| ORL053 | Tube pour succion, incurvé (large) | 1pc |
| ORL054 | Tube pour succion, incurvé (medium) | 1pc |
| ORL055 | Tube pour succion, incurvé (étroit) | 1pc |
| | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |

Endoscopie

# Gynécologie

## HYSTERO-diagnostic

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| GYN001 | Endoscope 3mm 30 degrés | 1pc |
| GYN002 | Raccord chemise interne | 1pc |
| GYN003 | 12Fr Chemise interne avec obturateur | 1pc |
| GYN004 | 15Fr Chemise externe, ensemble rotatif | 1pc |
| GYN005 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |



## HYSTERO-RESECTION

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| GYN006 | Endoscope 4mm 30 degrés | 1pc |
| GYN007 | 24Fr Chemise interne, ensemble rotatif | 1pc |
| GYN008 | 26Fr Chemise externe | 1pc |
| GYN009 | Obturateur mobile | 1pc |
| GYN010 | Chemise externe avec obturateur | 1pc |
| GYN011 | Obturateur visuel | 1pc |
| GYN012 | Element (passif or actif) | 1pc |
| GYN013 | Anse de coupe | 1pc |
| GYN014 | Electrode boule (coagulation) | 1pc |
| GYN015 | Electrode dentée | 1pc |
| GYN016 | Electrode à roulette | 1pc |
| GYN017 | Electrode de vaporisation | 1pc |
| GYN018 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |



# Arthroscope

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| ART001 | Endoscope 4mm 0 degré | 1pc |
| ART002 | Endoscope 4mm 30 degrés | 1pc |
| ART003 | Endoscope 4mm 70 degrés | 1pc |
| ART004 | 1.7mm Pince de coupe, droit | 1pc |
| ART005 | 1.7mm Pince de coupe, incurvé à gauche | 1pc |
| ART006 | 1.7mm Pince de coupe, incurvé à droite | 1pc |
| ART007 | Pince de coupe à 45 degrés | 1pc |
| ART008 | Ciseaux crochet, droit | 1pc |
| ART009 | Ciseaux crochet, incurvé à gauche | 1pc |
| ART010 | Ciseaux crochet, incurvé à droite | 1pc |
| ART011 | Pince pour biopsie, avec pointe | 1pc |
| ART012 | Pince pour corps étranger, avec cliquet | 1pc |
| ART013 | Pince à pince pour ménisque, avec cliquet | 1pc |
| ART014 | 4mm Chemise à un robinet | 1pc |
| ART015 | 4mm Chemise à deux robinets, ensemble rotatif | 1pc |
| Réf. | Dénomination produit | Qté |

| | | |
|---|---|---|
| ART016 | 4mm Obturateur, émoussé | 1pc |
| ART017 | 4mm Obturateur, pointu | 1pc |
| ART018 | Gaine de Trocart | 1pc |
| ART019 | Obturateur sans robinet, émoussé | 1pc |
| ART020 | Obturateur sans robinet, pointu | 1pc |
| ART021 | Gaine de chemise | 1pc |
| ART022 | Obturateur avec robinet, biseauté | 1pc |
| ART023 | Manche | 1pc |
| ART024 | Couteau plat | 1pc |
| ART025 | Couteau faucille | 1pc |
| ART026 | Couteau crochet | 1pc |
| ART027 | Sonde | 1pc |
| ART028 | Couteau actif au retrait | 1pc |
| ART029 | Couteau rosette | 1pc |
| ART030 | Couteau pour ménisque | 1pc |
| ART031 | Curette | 1pc |
| ART032 | Spatule rapeuse | 1pc |
| ART033 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |
| | | |

LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

# Urologie

## CYSTO-URETROSCOPE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| URO001 | Endoscope 4mm, direction de visée 0 degré | 1pc |
| URO002 | Endoscope 4mm direction de visée 30 degrés | 1pc |
| URO003 | Endoscope 4mm direction de visée 70 degrés | 1pc |
| URO004 | 16 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO005 | 18.5 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO006 | 21 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO007 | 23.5 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO008 | Chemise Albaran | 1pc |
| URO009 | Prolongateur | 1pc |
| URO010 | 7 Fr Pince pour biopsie | 1pc |
| URO011 | 7 Fr Pince pour corps étranger | 1pc |
| URO012 | 7 Fr Pince flexible | 1pc |
| URO013 | 7 Fr Ciseaux | 1pc |
| URO014 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |
| URO015 | Raccord Luer-lock, avec robinet | 1pc |
| URO016 | Raccord Luer-lock | 1pc |
| URO017 | Nécessaire de nettoyage | 1pc |

## RESECTOSCOPE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| URO018 | Endoscope 4mm direction de visée 30 degrés | 1pc |
| URO019 | Raccord chemise interne | 1pc |
| URO020 | 24Fr chemise interne, ensemble rotatif | 1pc |
| URO021 | Obturateur mobile | 1pc |
| URO022 | Prolongateur pour examen | 1pc |
| URO023 | Element (passive or active) | 1pc |
| URO024 | Anse de coupe | 2pc |
| URO025 | Electrode boule (coagulation) | 2pc |
| URO026 | Evacuateur (Ellik) | 1set |
| URO027 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |
| URO028 | 26Fr chemise externe | 1pc |
| URO029 | Obturateur chemise externe | 1pc |
| URO030 | Obturateur visuel | 1pc |
| URO031 | Electrode dentée | 2pc |
| URO032 | Electrode à roulette | 2pc |
| URO033 | Electrode de vaporisation | 4pc |
| URO034 | 22 Fr Trocart à vessie | 1set |
| URO035 | Adaptateur, reliant la chemise externe à l'évacuateur | 1pc |
| URO036 | Adaptateur, reliant la chemise interne à l'évacuateur | 1pc |
| URO037 | Cable électrique pour bistouri | 1pc |

## CYSTOSCOPE PEDIATRIQUE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| URO038 | Endoscope 2.7mm 0 degré | 1pc |
| URO039 | Endoscope 2.7mm 30 degrés | 1pc |
| URO040 | 9 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO041 | 11 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO042 | 13.5 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO043 | Chemise guide de direction | 1pc |
| URO044 | Prolongateur | 1pc |
| URO045 | 4.5F r Pince pour biopsie | 1pc |
| URO046 | 4.5Fr Pince pour corps étranger | 1pc |
| URO047 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |



## LITHOTRIPSIE

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| URO048 | Endoscope 4mm, direction de visée : 30 degrés | 1pc |
| URO049 | Lithoclast | 1pc |
| URO050 | 25 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO051 | Evacuateur (Ellik) | 1set |
| URO052 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |

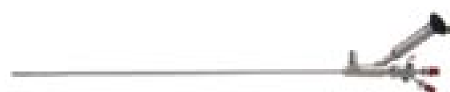
## URÈTROTOME

| Réf. | Dénomination produit | Qté |
|---|---|---|
| URO053 | Endoscope 4mm, direction de visée : 0 degré | 1pc |
| URO054 | 21 Fr Chemise avec obturateur | 1pc |
| URO055 | Chemise supplémentaire | 1pc |
| URO056 | Element actif ou passif | 1pc |
| URO057 | Lame en demi-rond | 1pc |
| URO058 | Lame pour inciser | 1pc |
| URO059 | Lame crochet | 1pc |
| URO060 | Lame creuse en demi -rond | 1pc |
| URO061 | 4x1800mm Câble lumière - Fibre optique | 1pc |



## Lithotripteur intracorporel "ELE"

Le contrôleur ELE utilise des pièces de commande pneumatiques faites à partir de matériaux technologiquement avancés. Cet appareil est durable, performant et dispose d'un très bon rendement.
Caractéristiques techniques:
• Voltage : 220 V
• Pression d'entrée ≥ 4 kg
• Pression des gaz ajustable : 0 à 7 kg (la pression optimale est comprise entre 1,8 et 2,5 kg)
• Fréquence de fragmentation : 1, 5, 12 ou contrôle de la fréquence à partir de la commande à pied étanche.
Appareil fourni avec :
• 2 pièces à main (Ø 2,1mm et Ø1,3 mm)
• 3 sondes (Ø 2mm, Ø 1mm et Ø 1,6 mm) (x2)
• 1 pièce d'aspiration
• 1 guide de pièce à main
• 1 pédale de contrôle étanche
• 1 raccord de gaz
Réf :END050



## Ureterorenoscope

Longueur : 430 mm Diamètre : F 8.5 à F 6
Réf :END051



## Ensemble videoendoscopie digestive avec processeur et source de lumiere Tovamed "VME-2000"

Colonne comprenant :
• Un moniteur 17'
• Un chariot
• Une source de lumière Xénon 35 W. VME-2000
• Une caméra
Fonctionnalités :
• Restitution d'image haute performance ajustable (contraste, luminosité, couleur).
• Fonction gel de l'image avec stockage des images, possibilité d'afficher 4 images en simultané.
• Source de lumière avec contrôle de l'éclairage.
• Insufflateur d'air silencieux.
Réf : END052

## Source de lumière LG-150

*Caractéristiques techniques :*

• Source de lumière : Lampe halogène
• Alimentation : 110/220-240V 50-60Hz
• Puissance : 150 W
• Dimensions : 370 x 340 x 210 cm
• Classification : GB9706.1/IEC 601-1
• Poids : 7,5 Kg
Réf : END053





## Videocoloscope VME-1300

*Système optique :*

Angle de champ : 140° (vue avant)
Angle de béquillage : haut 180° bas 180°droite 160° gauche 160°
Diamètre externe d'extrémité distale : 13mm
Diamètre externe du tube d'insertion : 12,8mm
Profondeur de champ : 3-100mm
Diamètre interne du canal opérateur : 3,2mm
Résolution : 440K pixels
Affichage : Plein écran avec option de gel d'écran
Longueur utile : 1300mm/1400mm
Réf : END054



## Videogastroscope VME-98

*Système optique :*

Angle de champ : 140° (vue avant)
Angle de béquillage: haut 210° bas 90° droite 100° gauche 100°
Diamètre externe d'extrémité distale : 9,8mm
Diamètre externe du tube d'insertion : 9,6mm
Profondeur de champ : 3-100mm
Diamètre interne du canal opérateur : 2,8mm Resolution : 440K pixels
Affichage :Plein écran avec option de gel d'écran
Longueur utile : 1035mm Longueur totale : 1300mm
Réf : END055



## Laryngofibroscope "ANF-6"

Angle de champ : 100°
Angle de béquillage : haut 130° bas 90°
Diamètre extrémité distale : 4,8mm, Diamètre tube d'insertion: 4mm
Profondeur de champ : 3-50mm, Diamètre canal opérateur : 2mm
Longueur utile : 450mm, Longueur totale : 710mm
Réf : END056



## Gastrofibroscope "XS-30"

Angle de champ : 100°
Angle de béquillage: : haut 180° bas 90° droite 100° gauche 100°
Diamètre extrémité distale : 10mm
Diamètre tube d'insertion : XS-30 : 9,8mm
Profondeur de champ : 3-100mm, Diamètre canal opérateur : 2,8mm
Longueur utile : 1010mm, Longueur totale : 1350mm
Réf : END057



## Bronchoscope flexible "ABF-6"

Angle de champ : 100°
Angle de béquillage : haut 130° bas 90°
Diamètre extrémité distale : 5,8mm,
Diamètre tube d'insertion : 6mm
Profondeur de champ : 3-50mm,
Diamètre canal opérateur : 2,0mm
Longueur utile : 530mm, Longueur totale : 800mm
Réf : END058



## Colonofibroscope "XC-30"

Angle de champ :100°
Angle de béquillage : haut 180° bas 180° droite 160° gauche 160°
Diamètre extrémité distale :13mm, Diamètre tube d'insertion : 12,8mm
Profondeur de champ : 3-100mm, Diamètre canal opérateur : 3,2mm
Longueur utile : 1300mm, Longueur totale : 1360mm
Réf : END059

# Diagnostic

Stétoscope
Tensiomètre
Pèse-personne
Oxymètre de pouls
Négatoscope
Moniteur de surveillance
ECG
Holter



## Stéthoscope Tovamed "Cardiopro"

Stéthoscope cardiologie, adulte double pavillon.
Haute qualité accoustique, robustesse et confort.
Récepteur en acier inoxydable. Complété avec 2 paires d'embouts auriculaires doux. Tubulure double. Bague anti-froid.
Réf : DIA001



## Stéthoscope Électronique Tovamed T3009

Stéthoscope électronique intégrant 2 modes d'auscultation hautes ou basses fréquences.
Amplification des bruits cardiaques et pulmonaires.
Réduction de 75% du bruit ambiant.
Réf : DIA002



## Stéthoscope Tovamed "Black Edition"

Stéthoscope édition limité simple pavillon, léger et pratique, haute qualité accoustique, robustesse et confort. Design ergonomique, Tubulure double, bague anti-froid.
Réf : DIA003



## Stéthoscope Tovamed "Rappaport"

Stéthoscope type Sprague Rappaport.
Tête en métal, double pavillon, excellente acoustique. Avec 3 pavillons d'auscultation interchangeables, 2 jeux d'embouts auriculaires et 2 membranes de rechange.
Réf : DIA004



## Stéthoscope Littman Classic II

Confort et robustesse de très bon niveau. Le plus grand pavillon est équipé de la membrane double fréquence qui permet d'écouter les sons de hautes et de basses fréquences, par simple pression sur le pavillon, sans avoir à le retourner.
Longueur totale : 71 cm. Garantie 3 ans.
Coloris : Noir, Gris, Bleu Marine, Bleu ciel, Bordeaux, Vert Anglais, Bleu Roi.
Réf : DIA005




## Tensiometre Lian Nano Spengler

Manomètre grand cadran
- Ensemble boîtier/lunette en ABS super résistant et léger.
- Conception double coque pour une protection du mécanisme deux fois plus résistante aux ondes de chocs.
- Brassard avec fermeture velcro en nylon oxford (coton avec motifs pour nourisson) lavables à 30-40°C.

Réf : DIA006



## Tensiomètre à grand cadran Tovamed

Tensiomètre sur pied à roulettes grand cadran. Confort d'utilisation et facilité de lecture.
Réf : DIA007



## Tensiomètre Tovamed

Graduation de 0 à 300 mm. Manométer "Non-stop Pin" fixé sur le brassard avec renfort en cuir. Brassard velcor. Livré en pochette vinyl.
Réf : DIA008



## Tensiomètre Vaquez-Laubry Couleur Spengler

Tensiomètre anéroïde, manobrassard, livré en trousse. Brassard en polycoton réglable par sangles. Modèle adulte, brassard velcro, marine ou rouge
Réf : DIA009



## Pèse-personne et toise Tovamed

Portée : 150 kg,
Échelon : 100 g
Plage de mesure 75-200 cm, division 5mm
Réf : DIA010



## Pèse-personne électronique Tovamed

Portée : 180 kg échelon : 100 g
verre trempé 8 mm
Réf : DIA011



## Pèse-Personne Mécanique Viva 750 SECA

Plateau agrandi. Grand cadran de lecture.
Portée: 150 kg. Graduations 1 kg.
Dim. (L x h x p) : 315 x 115 x 468 mm. Poids 4 kg. Blanc ou Noir.
Réf : DIA012

Diagnostic





## Moniteur de surveillance "NT2C"

Moniteur multi-paramètres (SpO², PNI, TEMP) type Dynamap. Ecran large avec affichage analogique. Batterie rechargeable. Trois niveaux d' alarme sonore paramétrables. Enregistrement des données sur 72 heures. Possibilité de mise en réseau sur centrale de surveillance et port RS232 pour PC et imprimante.
Réf : DIA013
Pied à roulette en option





## Moniteur de surveillance Tovamed "Checkman 10000"

Moniteur de surveillance multi-paramètres (ECG, RESP, SpO², PNI, TEMP et fréquence cardiaque). Écran TFT couleur 12.1" , traitement des paramètres en temps réel. 4 modes d'affichage, port USB. Options : batterie Li-ion (autonomie de 3 heures), télécommande, imprimante thermique, pied roulant.
Réf : DIA014
En option : pied roulant, batterie, imprimante thermique



## Oxymètre de pouls HR2000 Tovamed

Oxymètre léger et compact pour adulte et enfant avec affichage SpO² et fréquence cardiaque. Alarme visuelle et sonore. Ecran haute résolution avec affichage numérique et courbe de tendance simultané. Indicateur de batterie.
Réf : DIA015

## Oxymètre de pouls Tovamed "Cardiohertz 100"

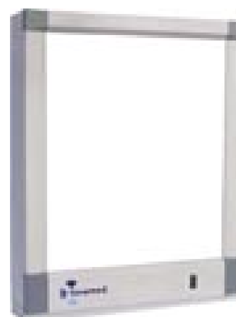


Oxymètre portable avec écran LCD, batterie rechargeable, alarme sonore et visuelle. Mesure SpO² et fréquence cardiaque avec affichage numérique et courbe de saturation simultané. Mémoire interne et transfert des données vers PC, 50 heures d'autonomie.
Réf : DIA016



## Négatoscope Tovamed ultra-plat 2,4 cm

Négatoscope type plasma, le plus fin du monde. Surface lumineuse parfaitement homogène à lumière bleue (diminution de la fatigue oculaire). Durée de vie 20 000 heures.
Aucun effet stroboscopique.
Ultra-plat une plage.
Dimension 44x58x8 cm. Réf : DIA017A
Ultra-plat 2 plages.
Dimension 80x58x8cm. Réf : DIA017B



## Négatoscope Tovamed extra-plat 8 cm

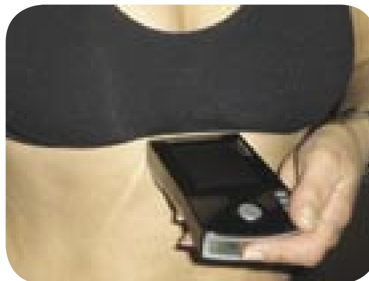
Négatoscope pour une application de radiologie; ultra fin, robuste et fiable. Surface lumineuse parfaitement homogène. Aucun effet stroboscopique. Disponible de 3 à 6 plages sur demande.
Extra-plat 1 plage
Réf : TOV056

Extra-plat 2 plages
Réf : DIA018



## ECG Fukuda Cardimax FX 7102

ECG portable 3 pistes avec écran
Plus petit qu'un format A4, dimension 22,5 x 18 x 5 cm 128 patients en mémoire, écran LCD 115 x 86 mm 3/6 12 pistes, autonomie batterie 3 h, papier en liasse 63 mm, avec mesure du QRS, livré avec sacoche et accessoires poids 1,2 kg
Réf : DIA019



**EXCLUSIVITÉ Tovamed**

**Révolutionnaire**



## Electrocardiographe 3 pistes Tovamed "Cardiohertz 300"

ECG portable 3 pistes/12 dérivations. Secteur et batterie. Paramètres de mesure et d'analyse automatique Impression thermique haute résolution, écran LCD Port USB, autonomie, stockage des données pour 100 patients.
Réf : DIA020



## Electrocardiographe Palm ECG

ECG de poche, 150 gr, sans aucun câble, simple et facile d'utilisation, diagnostic rapide avec interprétation, stockage des données pour 300 patients, transfert des données sur PC, écran LCD, port USB, 2 piles AAA,
taille : 12 x 6 cm.
Réf : DIA021



## Electrocardiographe 6 pistes Tovamed "Cardiohertz 600"

ECG portable compact et léger 6 pistes/12 dérivations complètement digitalisé.
- Calcul des paramètre et visualisation du tracé sur écran haute résolution de 6 pouces.
- Imprimante thermique haute définition multi-formats.
- Ajustement, calcul et analyse automatique des paramètres ECG.
- Détection automatique et enregistrement des arythmies.
- Interprétation automatique des résultats et analyse R-R.
- Batterie interne au lithium rechargeable, autonomie de 3 heures.
- Entrée et sortie RS-232, USB et RJ45 pour transmissions des résultats vers un PC.
- Possibilité de mise en réseau.
- Stockage interne des données pour 100 patients.
- Alimentation : 230 V±10% - 50 Hz.

Réf : DIA022



## Electrocardiographe 12 pistes Tovamed "Cardiohertz 1200"

ECG portable compact et léger 12 pistes/12dérivations complètement digitalisé.
- Calcul des paramètre et visualisation du tracé sur écran haute résolution de 6 pouces.
- Imprimante thermique haute définition multi-formats.
- Ajustement, calcul et analyse automatique des paramètres ECG.
- Détection automatique et enregistrement des arythmies.
- Interprétation automatique des résultats et analyse R-R.
- Batterie interne au lithium rechargeable, autonomie de 3 heures.
- Entrée et sortie RS-232, USB et RJ45 pour transmissions des résultats vers un PC.
- Possibilité de mise en réseau.
- Stockage interne des données pour 100 patients.
- Alimentation : 230 V±10% - 50 Hz.

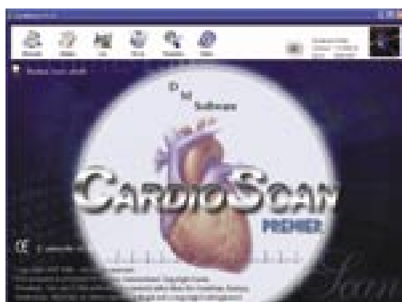
Réf : DIA023 en option logiciel PC RS232



## ECG Colson CMS 80 CardiPocket - 1 piste

Performances et exhaustivité pour ECG portable ultra-compact !
- Grand écran confortable (6 x 4,5 cm) affiche les 12 dérivations simultanément.
- Bande de protection en caoutchouc dentelée pour garantir une prise sûre de l'appareil.
- Compact et léger : 550 grammes.
- Double alimentation : secteur et batterie.
- Performant : modes automatiques ou manuel.
- Impression : thermique haute résolution.
- Ecran : visualisation sur écran LCD des 12 dérivations.
- Capacité mémoire : 80 ECG (batterie en charge complète).
- Autonomie : 50 minutes en continu.

Réf : DIA024




## HOLTER ECG CARDIOSCAN 11

Spécification Logiciel :

Analyse Holter des Arythmies (ESV, ESSV, Bigéminisme, Trigéminisme, Doublets, Salves, TV, FC min, FC max), ST, Pauses, QT/QTc, Blocs de Branches Défilement écran tracé compacté des 24h avec code couleur de chaque type d'événement pour contrôle visuel immédiat. Histogrammes FC, ST, QT/QTC, ESV, ESSV, Pauses, SDNN des 24h. Monitoring des événements patients et impression des bandes ECG 3/12 dérivations (XYZ)
Programme de validation d'analyse QT/QTc.
Menu de détection des fibrillations/ flutter auriculaires
Analyse spectrale et fréquentielle de la variabilité sinusale
Analyse ''Chaos ESV'' (Turbulence FC)
Analyse ST 3/12 dérivations en 3D avec FCGCADgram (CAD location Graph)
Potentiels Tardifs SAECG, VectoCardioGraphie

### Analyse Holter de Pacemaker

Evaluation du risque d'apnée du sommeil avec recherche des épisodes SAS. Menu d'analyse ECG 12 Dérivations Standard. Alternance de l'onde T ('' T-Wave Alternans'') Fonctions ''E-mail'', ''Export ASCII'', ''Gestionnaire de base de données multi examens NIS''. Compatible Windows 2000, NT, XP. Analyse Multi Paramètres des 24h en 15 secondes. Correction Auto de la ligne de base sur 24 Heures Auto-Holter. Impression des 24h de Tracé en Code Couleur / Evènements. Impression des 24h de Tracé en 1, 2 ou 4h par Page. Analyse Pacemaker et Echantillonnage Enregistreurs à 4096. Edition des Familles d'ESV. Edition des Familles d'ESSV. Edition des Familles de Complexes Aberrants Blocs de Branches. Analyse ST avec Graphe 3D. Analyse Mode Pédiatrique. Modes Prospectifs et Rétrospectifs.

Bandes ECG 12 Derivations à partir de XYZ
Lecture par Internet.
Installation et Apprentissage par Internet en Direct



### Spécification Mini enregistreurs :

Modèle............................... DSM 300-3 / 3M
Dérivations ......................... 3 voies, 4, 5 ou 7 électrodes
Echantillonnage.................. 1024 Hz a 512 Hz
Dimension .......................... 7,3 x 5,4 x 2,0 cm
Poids ................................ 38 g (sans pile) 50 g (avec pile)
SAECG * & VCG *............. Oui
FCG *................................ Non
Durée Enregistrement ........ 24h-48h / 7 jours
Bouton Evénement............. Oui
Mémoire ............................ Interne 512 Mo
Alimentation....................... 1 Pile AAA
Transmission ECG / Tel...... Non
Transfert Enregistrement.... Liaison USB
Logiciel .............................. CardioScan 11

Logiciel CardioScan 10 et 1 enregistreur
Réf : DIA025



## HOLTER TENSIONNEL MAPA

Caractéristiques Techniques :
Méthode de Mesure Oscillométrique
Echelle de Mesure Pression Systolique 25 - 280 mm/Hg
Echelle de Mesure Pression Diastolique......................... 40 - 150 mm/Hg
Plage Fréquence Cardiaque 40 - 200 bpm
Précision........................... ± 3 mm/Hg
Durée Mesure Suivant Patient 30 - 45 secondes
Durée Enregistrement ....... 24h ou plus
Alimentation...................... 2 piles AlKaline DC 4.5V ou rechargeable NImH
Durée Enregistrement ....... Au moins 24 Heures
Dimension ......................... 111 mm x 83 mm x 28mm
Poids ................................ 250 g (avec piles)
Capacité Mémoire ............. Jusqu'à 320 mesures
Intervalle Minimum entre 2 mesures 5 mn

Température de fonctionnement 5 - 40°C
Interface PC ...................... Série, connecteur RS 232
Affichage ........................... LCD
Certification ....................... CE 413

### Fonctions & Performances :

Mesure automatique Programmable sur 24 H et plus
Fonction de re-mesure automatique
Moniteur de Petite taille, Portable et Léger
Fonction de Programmation et de Réinitialisation
Affichage LCD des mesures
Mesure manuelle indépendante possible
Transfert des mesures sur logiciel PC (Windows 95/98/2000/XP)
Menus d'affichage des données multiples et Multiple Choix de Rapports
Livré avec Câble Liaison PC, Jeu de Brassards, Sacoche et Bandoulière, Manuel d'utilisation, logiciel de Lecture, Logiciel NIS de gestion des examens patient (MAPA, Holter, ECG de Repos, d'Effort, Evénement, monitoring)
Réf : DIA026

# Accouchement Maternité

Doppler fœtal
Tocographe
Couveuse
Berceau
Pèse-bébé
Table de réanimation
Table d'accouchement
Colposcope

# LA MATERNITÉ : UNE PRIORITÉ

## Doppler fœtal Tovamed “Sunray 618D”

Précis et simple d’utilisation, sonde de 2,5 MHz. Détection du pouls fœtal à partir de la 10e semaine. Il signale automatiquement les rythmes cardiaques erronés. Ecran digital, haut-parleur, batterie rechargeable, extinction automatique, autonomie > 6 heures.
Réf : MAT001





## Doppler fœtal Tovamed “Sunray 618E”

Sonde 2,5 MHz. Détection du pouls fœtal à partir de la 10e semaine. Ecran digital, enceinte, piles AA, extinction automatique. Il prévient automatiquement les rythmes cardiaques anormaux.
Réf : MAT002



## Tococardiographe Tovamed “Sunray”

Moniteur fœtal mesurant le rythme cardiaque (avec alarme), les contractions utérines et enregistrant les événements. Ecran LCD 5.7 pouces. Imprimante à défilement lent en continue intégrée.
Affichage numérique et courbes de tendance simultané.
Réf : MAT003A
Mode gémellaire en option
Réf : MAT003B



## Tococardiographe “Cadence”

Moniteur fœtal mesurant FHR, TOCO, Marqueur d’évènements, mouvements fœtal, enregistreur thermique. Capteur US 9 éléments haute sensibilité. Détection automatique de mouvements fœtaux. Logiciel pour enregistrement de données et affichage sur PC standard. Possibilité de connexion sur centrale de surveillance. Réf : MAT004A
Mode gémellaire en option
Réf : MAT004B

## Couveuse incubateur Tovamed

Couveuse d’élevage à double thermostatisation, par température de l’air, et par sonde cutanée.
Inclinaison matelas
Afficheur digital
Nombreuses alarmes
Connecteur pour imprimante
Réf: MAT005





## Pèse-bébé Electronique 354/364 SECA

Possibilité de peser les enfants debout. Capacité 20 kg.
Graduation 10 g<10 kg> 20 g. Alimentation piles.
Modèle 354 Réf : MAT006A
Capacité 50 kg. Graduation 20 g<20 kg>50 g.
Modèle 364 Réf : MAT006B



## Berceau coque Tovamed

Structure en acier chromé, coque en plexiglas transparent avec orifices d'aération. Position TR/RTR. Monté sur roulettes Ø 60
Réf : MAT007

## Table radiante Tovamed "Valentin"

- Température contrôlée électroniquement
- Clavier sensitif
- Température cutanée
- Chronomètre et température sur afficheurs séparés
- Tête radiante pouvant être rajustée vers deux directions
- Plan de travail inclinable
- Potter radiologique sous le plan de travail
- Nombreuses alarmes
- Connecteur pour imprimante

Réf : MAT008





## Table d'accouchement

En acier renforcée, trois sections réglables et indépendantes : dossier, assise, jambière. Position Trendelenburg. Troisième section extensive. Matelas rembourré avec revêtement lavable anti-feu.
Livré avec : 1 plateau en acier inox et appui-jambes anatomiques règlables, épaulières rembourrées, poignées de maintien. Dimensions : 180x80x74 cm.
Réf : MAT009-M



## Table d'accouchement

Table électrique à hauteur variable. Large étriers gopel, assise confortable grâce à un revêtement spécial grand confort.
Réf : MAT009-E



## COLPOSCOPE Tovamed "GYNOSCOPE 2000 "

• Colposcope digital vidéo mobile
• Caméra CCD haute résolution et source de lumière froide à LED intégrée
• Fonction auto-focus rapide et anti-vibration
• Filtre vert électronique
• Fonction zoom temps réel
• Logiciels de saisie, d'analyse et de reconstruction 3e génération REID (fonctions de comparaison et de statistiques)
• Gestion des images et dossiers sauvegardés sur base SQL

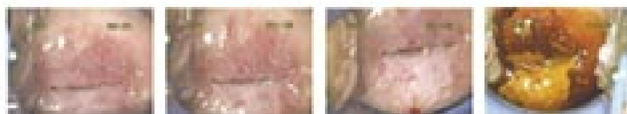
Réf : MAT010-A



## COLPOSCOPE Tovamed

• Colposcope optique mobile
• Fonction auto-focus rapide et anti-vibration
• Filtre vert électronique
• Fonction zoom temps réel

Réf : MAT010-B



# Stérilisation

Autoclave
Stérilisateur Poupinel
Thermosoudeuse
Bac à ultrason



## Autoclave horizontal Tovamed “SAP500”

Autoclave d’une capacité de 260 L, stérilisation complète et rapide ainsi qu’un séchage optimum.
Simple d’utilisation et sécurisant : jauge de pression, extinction automatique avec alarme en cas de surchauffe, soupape de sécurité,…
Caractéristiques techniques :
• Chambre de stérilisation carrée de 510 mm x 510 mm x 1000 mm,
capacité de 260 L.
• Profondeur 1450 mm
• Hauteur 1800 mm
• Alimentaion : AC 220V, 2.5Kw
• Simple ou double porte
Réf : STE001A



## Autoclave vertical Tovamed “Sauber 72”

Autoclave d’une capacité de 72 L, le “SAUBER 72” assure une stérilisation complète et rapide ainsi qu’un séchage optimum.
Simple d’utilisation et sécurisant : jauge de pression, extinction automatique avec alarme en cas de surchauffe, soupape de sécurité,…
Caractéristiques techniques :
• Chambre de stérilisation circulaire de 350mm x 750mm, capacité de 72 L.
• Température de stérilisation : 121°C, 1.2Kgs.cm2
• Stérilisation à sec
• Alimentaion : AC 220V, 2.5Kw
• Poids net : 96 Kgs
Réf : STE001B



## Autoclave Tovamed “SAUBER 24” classe b

Autoclave entièrement automatique avec auto-contrôle de sécurité (niveau d’eau, pression, température...). D’une contenance de 24 L, il est idéal pour des applications variées en chirurgie, dentaire…

- Autoclave 24 litres CLASSE B
- 24 programmes de stérilisation
- Programme “PRION” – “BOWIE DICK” – “LIQUID”
- Séchage automatique variable et programmable de 0 à 40 minutes
- Température de stérilisation: 125°C / 135°C
- Fonction pré vide – Séchage par vide pulsé
- Double protection de la chambre de stérilisation
- Chambre de stérilisation circulaire de 260mm x L450mm
- 3 plateaux INOX 18/10 avec poignée
- Dimensions : 655mm (L) x 533mm (l) x 442mm (h)
- Poids net: 52 kg
- Norme CE 0434

Réf : STE002



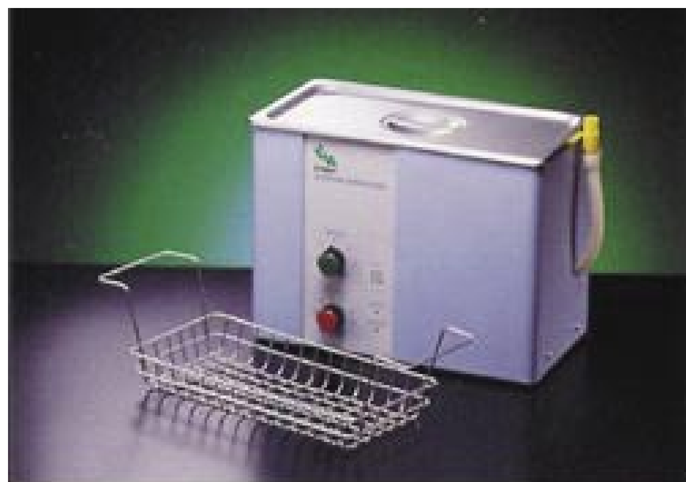
## Stérilisateur

Thermomètre à expansion de liquide à bulbe capillaire de grande précision et robustesse, pour un parfait contrôle de la température intérieure.

- Minuterie : de 0 à 120 mn pour le réglage automatique du temps d’allumage du thermostat avec arrêt automatique
- Position manuelle pour des exigences de travail supérieur à 120 minutes, thermostat automatique à bulbe capillaire auto-réglable de 90 à 200°C
- Interrupteur conforme aux normes de sécurité internationales,
- Double paroi isolant complètement l’intérieur
- Carrosserie en tôle d’acier, vernie au four avec fond et émail acrylique gris, l’intérieur est en acier inoxydable 18/8
- Contre couvercle, chambre de stérilisation et cuvette perforée amovible),
- Normes CE de sécurité, totalement automatique.

17L, 6L, 1,5 L

Réf : STE003



## Bac a ultrasons Tovamed "SAUBER 4,5"

Livré avec panier à instruments et couvercle.
Robinet de vidange. Résistance de chauffage.
Cuve inox.
Mise en marche et fonctionnement ultra simplifiés.

- Dim. Intérieur : 29,5 x 15 x 10 cm
- Dim. Extérieur : 32 x 17,5 x 24 cm
- Capacité : 4,5 litres
- Puissance : 150 W
- Fréquence : 46 KHz
- Minuterie : 1 à 30 minutes
- Température : 20 à 60°C
- Poids : 4,5 kg Garantie : 1 an

Réf : STE004

## Thermosoudeuse Tovamed "SAUBER 06"

Cette thermo-soudeuse permet de sceller toute instrumentation hermétiquement. Conçue pour durer, elle assure un scellage rapide à température constante. temps de soudage programmable, largeur de soudage 30 cm, poids : 13 kg, dimensions : 38,5x31,5 cm
Réf : STE005



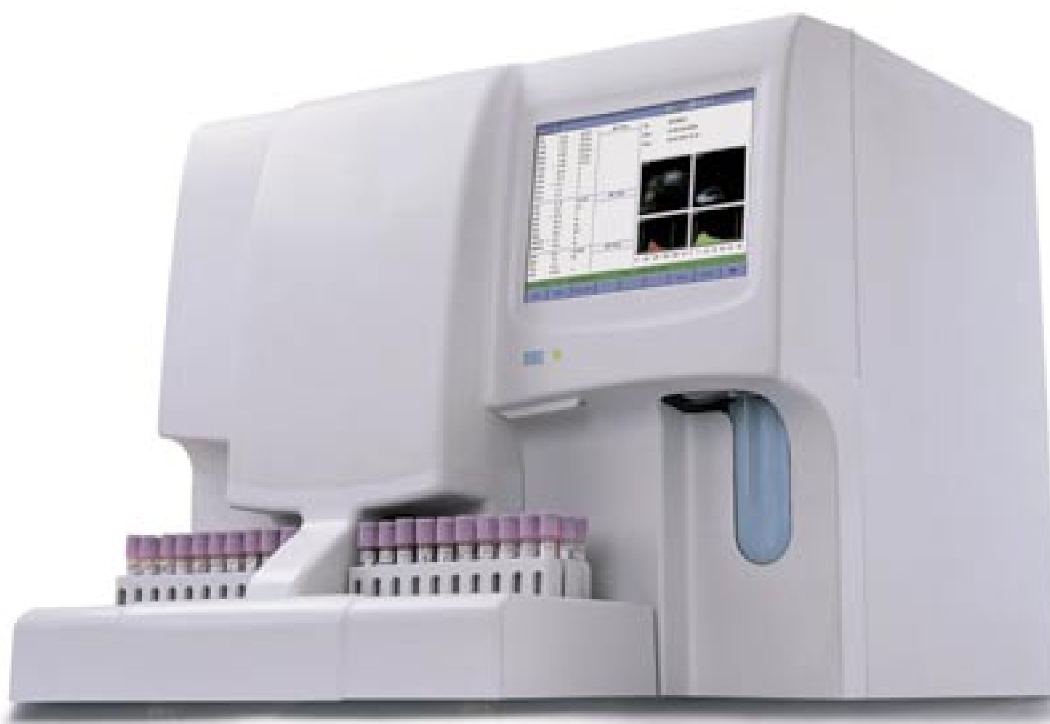


## Gaines de stérilisation

1 face papier de qualité médicale et 1 face plastique en polyester / polypropylène.
Sans soufflet. Le rouleau 55 mm x 200 m. Réf : STE006
Sans soufflet. Le rouleau 150 mm x 200 m. Réf : STE006-1

# Laboratoire

Analyseur d’hématologie
Analyseur gaz du sang
Analyseur d’électrolyte
Analyseur de biochimie
Centrifugeuse
Microscope
Balance de précision
Agitateur
Etuve
Compteur de cellule
Bain-Marie de sérologie
Pipette



## Analyseur automatique d’hématologie

Appareil avec dilution automatique intégré - **27 Paramètres**
Cadence **80 échantillons/heure**
Echantillonneur
Affichage digital des résultats sur grand écran couleur LCD 640x480 10 pouces tactile
Mesure par 5 points de différentiation de WBC, 27 paramètres + 2 histogrammes + 2 scattergrammes
Mémoire pour l’archivage jusqu’à 40.000 résultats (y compris histogrammes)
Possibilité de travail en mode normal (120 µlt ) ou pré-dilué (40 µlt )
Méthode d’analyse de HGB sans cyanite
Système de gestion des réactifs
Dilution, ajout de la lyse, mélange, rinçage et débouchage entièrement automatique;
Imprimante à papier thermique interne
Réf : LAB001
En option :
Scanner code barre
Chargement automatique





## Analyseur automatique d'hématologie

Appareil avec dilution automatique intégré - **29 Paramètres**
Cadence **90 échantillons/heure**
Affichage digital des résultats sur grand écran couleur LCD 10.4'' TFT tactile
Mesure par 5 points de différentiation de WBC, 29 paramètres + 2 histogrammes + 2 scattergrammes
Mémoire pour l'archivage jusqu'à 40.000 résultats (y compris histogrammes)
Possibilité de travail en mode normal (9.8 µlt) ou prédilué (20 µlt)
Imprimante à papier thermique interne
Réf : LAB002



## Analyseur semi automatique de biochimie (spectrophotomètre)

- Boîtier PVC inaltérable, compact et léger
- Clavier tactile de manipulation aisée, large écran LCD
- Système ouvert pouvant stocker 200 méthodes et 10.000 résultats
- Imprimante thermique intégrée
- Large mémoire incluant des méthodes préprogrammées ou programmables
- Flow cell thermostatisée par Peltier intégrée, pompe péristaltique externe programmable
- Possibilité d'utiliser des cuvettes jetables standard (1x1 cm)
- Coupure automatique la la lampe en cas de non utilisation prolongée.
- Connexions : Internet pour mise à jour, RS 232C et printer externe
- Contrôle de qualité incorporé (Westguard multi et Levey-Jennings, 2 contôles par test)
- Modes analytiques : Point final, Cinétique, temps fixe, point final bi-chromatique avec ou sans blanc réactif ou blanc échantillon, calibration linéaire ou non linéaire
- Longueur d'onde : 330 à 800 nM ajustable en continu par pas de 1 nM ou, selon modèle par roue à filtres à 8 positions (5 filtres fournis + 3 en accessoires)
- Software en Anglais, autre langues disponibles à la demande.

Réf : LAB011




## Analyseur d'électrolyte

Analyseur d'électrolyte permettant la mesure de la concentration des ions K+, Na+, Cl- et Ca++ ainsi que la valeur du pH.

- Application ISE.
- Calibration automatique en mode normal
- Mode économique.
- Imprimante thermique
- Révision automatique des données.
- Connexion RS232 et logiciel d'acquisition des données.
- Auto contrôle de l'appareil en cas d'anomalie.
- Fiable, robuste et simple d'utilisation.
- Dimensions: 260mm x 260mm x 340mm.
- Poids: 6 Kg.

Réf : LAB004



## Microscope Sunny-30

Statif avec sur platine mouvement à droite.
Tête binoculaire inclinée 30° pivotante sur 360°.
Ecart inter pupillaire 55-75 mm.
Oculaires grand champ 10X / 18.
Objectifs plan :4X,10X,40, 100X IM rétractable.
Condensateur d'Abbé O.N 1,25 diaphragme à iris et filtre lumière du jour.
Ampoule halogène 6V 20W 220/240V.
Réglage fin 2µm / Réglage grossier 24mm.
Platine 140 X 140 mm / 75 X 50 mm.
Sur platine à mouvements croisés.
Livré avec 2 ampoules de rechange 1 burette d'huile

Réf : LAB005

## Microscope Sunny-20

Microscope de biologie binoculaire avec 4 objectifs achromatiques 4, 10, 40 et 100oil. Fiable et de qualité, le XSM-20 est destiné aux spécialistes soucieux de la longévité et de la précision de leurs microscopes. Même caractéristique que le Sunny-30

Réf : LAB006



Microscope video de biologie trinoculaire avec 4 objectifs de 4, 10, 40 et 100oil. Il est équipé d'une caméra assurant une trés bonne restitution d'image.
Option : Épifluorescence
Contraste de phase
microscope inversé

Réf : LAB007

Option : Écran plat 15''
Réf : LAB007 -1



## Coagulomètre

- 4 canaux – 4 détecteurs pour les différentes analyses
- Méthode par détection de la lumière diffractée
- Large écran LCD couleur, logiciel sous Windows
- Ecran tactile ou souris externe
- Contrôle de température des cuvettes : 37°c
- Mémoire permettant le stockage de 18 paramètres et 10.000 résultats
- Faible consommation en réactifs
- Programme de contrôle de qualité
- Impression des résultats programmable (patients, bilans ..)
- Modem incorporé pour mise à jour et maintenance du software

Réf : LAB009



## Analyseur semi automatique de biochimie (spéctrophotomètre)

- Système Bi-chromatique à 8 longueurs d'ondes incluant 340 nM
- Méthodes pré-programmées pour points finaux et cinétiques
- Large écran LCD couleur, logiciel sous Windows
- Mise en veille automatique de la lampe
- Contrôle de température de la cuvette : 25° 30° 37°c
- Mémoire permettant le stockage de 160 tests et 10.000 résultats
- Affichage des courbes de réaction
- Programme de contrôle de qualité
- Impression des résultats programmable (patients, bilans ..)
- Modem incorporé pour mise à jour et maintenance du software

Réf : LAB010




## Laveur de microplaques

• Laveur de microplaques ,simple à utiliser
• Convient pour strips à fond plats, U ou V
• Large écran LCD
• Mémoire : 16 méthodes préprogrammées
: 48 méthodes programmables
• Détection automatique de profondeur des puits.
• Détection automatique du nombre de strips.
• Réglage automatique du vide et de la pression.
• Volume résiduel minimal.
• Alarme sur flacon de waste.
• Touche d'arrêt d'urgence.
• Standard : peigne de 8 puits, 12 en option.
Réf : LAB012



## Lecteur de microplaques

• Entièrement automatique
• Système bichromatique à 4 longueurs d'ondes.
• Système 8 canaux à fibres optiques.
• Lecture d'une plaque complète en 5 secondes.
• Large écran LCD. (compatible Win CE )
• Programmation sur écran tactile ou souris externe.
• Mémoire pour 500 méthodes et 10.000 résultats.
• Possibilité de combiner jusqu'à 12 tests/plaque.
• Agitation de la plaque avant lecture.
• Edition des résultats suivant différents protocoles.
• Modem incorporé permettant la maintenance et la mise à jour du software.
Réf : LAB013



## Bain Marie de Sérologie

• Thermostaté en polycarbonate
• Température réglabe de 7° à 60°
• Température pré réglée à 37° et 56°
• Capacité 60 tubes

Réf : LAB014





## Étuve

• Universelle de 0° à 200 ° précision à 1°
• Bactériologique de 5° à 65° précision à 0,1°
• Capacité large de 20 à 200 L

Réf : LAB015



## Pipette volume fixe

volumes : 5µl, 10µl, 20µl, 25µl,
50µl, 100µl, 200µl, 500 µl, 1000 µl
Réf : LAB016



## Pipette volume variable

volumes : 0.1-2µl, 1-10µl, 2-20µl, 10-100µl,
20-200µl, 100-1000µl, 1000-5000µl
Réf : LAB017













## Centrifugeuse de paillasse

nombreux rotors adaptable
pour tout type de tube
Réf : LAB018

# Mobilier

Divan d’examen
Divan gynécologique
Fauteuil d’hémodialyse
Divan médical électrique
Tabouret esthétique
Marchepied et tabouret
Guéridon et chariot
Pied à sérum
Paravent
Armoire
Lit de soin intensif
Lit d’hospitalisation
Table repas
Table de chevet
Tête de lit

Mobilier



## Divan Éco démontable VOG médical

Bâti et pieds tube carré époxy gris clair. Sellerie épaisseur 40. Dossier réglable par autoblocage mécanique. Arrière dos en mélaminé blanc sans porte rouleau.
Coloris : bleu Cobalt, noir, mandarine, éléphant, potiron.
Garantie 3 ans.
Dimensions hors tout : L. 2000 x l. 670 x H. 800 mm.
Option : Porte rouleau.
Réf : MOB001





## Divan d'examen Tovamed

Bâti tube chromé.
Revêtement anti-feu lavable.Tétière réglable.
Porte-rouleau.
Dimensions hors tout :
L. 180 x l. 55 x H. 80 cm
Noir, blanc
Réf : MOB002



## Divan d'examen Tovamed

Acier émaillé, revêtement plastique lavable, avec marchepied et 2 tiroirs.
Dimensions hors tout :
L. 180 x l. 55 x H. 80 cm
Réf : MOB003



## Divan démontable VOG médical

Bâti époxy noir. Pieds démontables tube chromé Ø 30 mm.
Sellerie épaisseur 80 mm.
Dossier (L. 650) réglable par autoblocage. Porte-rouleau.
Livré pieds démontés. Garantie 3 ans. Dimensions hors tout :
L. 2000 x l. 670 x H. 800 mm.
Réf : MOB007



## Divan deux plans sellerie plate VOG médical

Bâti tube acier époxy blanc. Sellerie épaisseur 40 mm.
Porte-rouleau. Dimensions hors tout : L 2000 x l. 670 x H. 800 mm.
Têtière réglable par vérin à gaz. (Commande manette à droite ou gauche à préciser à la commande). Garantie 3 ans.Douilles, étriers, gueridon et escabeau en option Réf : MOB004

## Guéridon Licata VOG médical

Guérido 2 plateaux blanc époxy gris tube carré avec 2 galeries.
L 800 x H 830 x l 520 mm Réf : MOB005

## Escabeau Licata VOG médical

Bâti tube carré époxy gris, 2 marches gainées.
Dimensions marches L. 315 x l. 145 mm.
Dimensions H. 400 x P. 400 x l. 400 mm.
Réf : MOB006





## Divan fixe VOG médical

Bâti tube chromé Ø 25 mm. Sellerie épaisseur 60 mm, largeur 670 mm. Dossier L. 550 mm, réglable par autoblocage, déclive 10°. Porte-rouleau.
Garantie 3 ans.
Dimensions hors tout :
L. 2000 x l. 720 x H. 800 mm
Réf : MOB008



## Table massage Carina

Piétement en tube acier époxy alu, sellerie plate confortable sur mousse ép.3 cm, revêtement de classe M1, coloris noir, poignées de transport, système de blocage de sécurité des pieds, poids 17 kg,
L 180 cm x l 56 cm x H 80 cm, pliée L 90 cm x l 56 cm x
H 16 cm Réf : MOB009



## Divan gynécologique chrome Carina

Largeur : 60 cm.
Hauteur : 85 cm. Assise relevable.
Réf : MOB010



## Divan gynécologique VOG médical

Table de consultation de gynécologie en 3 parties comprenant Dossier réglable en proclive de 70° et en déclive de 5° par vérin à gaz, assise relevable ou fixe à préciser à la commande, jambière escamotable et relevable en position horizontale par autoblocage mécanique, hauteur fixe 77 cm, position de Trendelenburg, porte rouleau. Cuvette inox. Piètement en tube Ø 30 mm avec patins et embouts réglables, ceinture bâti en tube Ø 30 mm époxy gris ou époxy blanc Sellerie épaisseur 60 mm, en finition tendue sans coutures.L 59 cm x H 85 cm. Assise relevable.
Réf : MOB011



## Divan gynécologique et médical électrique

Divan gynécologique, pour examens, diagnostic et opération ainsi que les opérations chirurgicales d'urologie. 3 plans sur colonne électrique, réglable de 480 à 1030 mm par télécommande. Proclive de 0° à 50°, assise fixe, têtière et étriers réglables en hauteur.
L 130 cm x l 70 cm x H 85 cm.
Réf : MOB012



## Divan gynécologique Tovamed

Table d'examen gynécologique, en acier chromé.
Têtière et plateau de jambes règlables.
Matelas rembourré anti-feu lavable. Largeur : 55 cm
Hauteur : 80 cm.
Réf : MOB013



## Divan  médical électrique

Pratique et universel, idéal pour ceux qui recherchent un matériel flexible dans son utilisation, avec le meilleur rapport qualité prix. Constitué d'un lit/fauteuil à élévation oléo dynamique, actionné par une pompe hydraulique à pédale de qualité optium, avec la possibilité de tournéer sur 360°. Le basculement (trendelenburg) et les mouvements du dossier, des jambes et de la têtière sont règlables manuellement, le dossier est mouvementé par l'intermédiaire d'un vérin à gaz, ce qui permet à l'opérateur de trouver facilement la bonne position même avec des patients agés, garantissant sécurité et confort.

La structure en acier électro zingué, totalement fermée par un carter en abs, confère élégance et sécurité.

La version standard est livrée avec un matelas plat constitué d'une matière synthétique indéformable garantie 5 ans.

Idéal pour le traitements visage et corps, massages doux, dépilation, pressothérapie, manucure-pédicure, visite de diagnostic, dermatologie, chirurgie esthétique…

L170 cmxl74cmxh86cm

Réf :  MOB035

## Tabouret esthétique

Tabouret règlable par vérin à gaz, avec assise à selle de vélo, en gomme indéformables garantie 5 ans.

Idéal pour manucure, pédicure, traitement visage et traitements esthétiques.

L60xcml60cmxh23cm`

Réf :  MOB036





## Marchepied Promotal

Structure en tube acier inox ou finition époxy, avec traverses de renfort. 2 marches larges et profondes 35 x 20 cm.
Plusieurs versions
inox, aluminium, ABS noir, époxy.
Réf : MOB014



## Escabeau 2 marches VOG Médical

Dimensions : H. 380, P. 400, L. 360 mm. Dimensions marches : L. 315 x l. 145 mm. Marches gainées, en tube rond chromé.
Réf : MOB015



## Tabouret dossier Carina

Tabouret réglable par lift de 510 à 710 mm.
Réf : MOB016



## Tabouret médical

Tabouret réglable par lift de 470 à 550 mm.
Piètement à roulettes
ou patins (à préciser).
Assise rembourrée
Livré démonté.
Réf : MOB017



## Lit electrique Tovamed "  Hosbed Executive»

Lit électrique à hauteur variable.
Relève-buste et relève-jambe électrique.
Dimensions : 2180 x 900 x 500 / 740 mm
Réf : MOB018



## Lit d'hospitalisation Tovamed

Lit mécanique intégrant un sommier avec relève-buste et relève-jambe manuel.
Grande amplitude de mouvement.
Dimensions : 2085 x 980 x 500 mm
Réf : MOB019



## Tête de lit Tovamed "Serena"

- Éclairage d'ambiance
- Éclairage de lecture
- Éclairage de veille
- 3 prises au choix (PC, appelle malade, interrupteur)
- Couleur ivoire
- Longueur 1,14 m
- Option prise fluides nous consulter

Réf : MOB020



## Armoire à pharmacie sur roulettes VOG Médical

Corps tôle 8/10e blanc uniquement.
Equipée de 2 portes vitrées battantes avec une serrure 2 points. Fournie avec 4 étagères en verre réglables tous les 25 mm. Modèle fourni avec 4 roues dont 2 à frein.
Dimensions :
L. 800 x H. 1800 x P. 435mm.
Poids : 88 kg.
Réf : MOB025



## Table de repas

Hauteur variable, inclinaison du plateau pour lecture, roulettes TBS.
34 x 82 x 80-105 cm
Réf : MOB021



## Fichiers à tiroir NIDLESS

Boitiers modulaires auto-assemblables sans aspérité extérieure.
Tiroirs légers et maniables coulissants sur 4 roulettes en nylon
Intercalaires amovibles auto-bloquant. Capacité 1000 fiches par tiroir. Dim du bloc : H 21 x L 54 x P 40 cm
Réf : MOB022



## Fichier à tiroir VAL-REX

Fichier en métal laqué gris, composé de 2 tiroirs amovibles coulissants superposables et juxtaposables.
Système de classement grande capacité (1000 fiches par tiroir), modulaire et extensible.
Livré sans support avec 3 séparateurs métalliques et mobiles + 3 jeux de poignées porte-étiquettes (anthracite, rouge et bleu) à clipser + des étiquettes de couleur.
Profondeur : utile 380 mm / extérieur 420 mm.
Coloris : gris nué.
En option : serrure à combinaison identique ou aléatoire + 2 clefs, stand anti-basculant et jeu de 4 roulettes grises à visser
(2 avec frein)
Fiches format A5 (H.148 x L. 210 mm). Dimensions utiles :
A5 (H. 170 x L. 219 x P. 380 mm).
Serrure et Roulettes sur demande.



## Paravent chromé Tovamed

Acier chromé, panneax anti-feu et lavable. Mobile sur roulettes.
Réf : MOB023
2 Panneaux : 100 x 42 x 167 cm
3 Panneaux : 150 x 42 x 167 cm
4 Panneaux : 200 x 42 x 167 cm

## Classement horizontal

Support pour fichiers à tiroir VAL-REX (horizontal)
Réf :MOB026-1

## Classement vertical

Support pour fichiers à tiroir VAL-REX (vertical)
Réf :MOB026-2



## Table de chevet

Ergonomique, facilement nettoyable, tiroir et placard intégrés.
Coloris au choix
480 x 480 x 760mm
Réf : MOB024



## Guéridon

2 plateaux blanc, chromé en tube carré avec 2 galeries, plateau du haut à 800mm.
À roulettes, 640 x 400 x 880 mm
Réf :MOB027



## Table pont Inox

- Acier inox 18/10
- Réglable de 845 à 1300 mm
- 4 roulettes antistatiques diam. 75 mm dont 2 à frein

Réf :MOB031



## Porte-serum inox

Porte-sérum inox avec 2 crochets
Réf :MOB028

Porte-sérum inox avec 4 crochets
Réf :MOB028-1



## Assistant muet Inox

- Acier inox 18/10
- Réglable de 830 à 1300 mm
- 4 roulettes antistatiques diam. 50 mm

Réf :MOB032

## Poubelle à  pédale

16 L inox, H 380mm
Ø 250mm, seau intérieur plastique
Réf :MOB029





## Selle de Chirurgien de Pauchet

Sur socle fonte, colonne flexible, selle en aluminum poli, hauteur variable, de 65 à 88 cm.
Réf :MOB033



## Chariot d'urgence Inox

- 4 roues antistatiques diam. 125 mm dont 2 à frein en façade
- Plan de travail en partie supérieure (haut.du plan de travail 1005 mm)
- Batterie de tiroirs composée de :
- 1 tiroir façade inox haut. 75 mm
- 1 tiroir façade inox haut. 150 mm
- 2 tiroirs façade inox haut. 230 mm
- Planche à masssage cardiaque

Réf :MOB030



## Tables à instruments Inox Tovamed

- 600 x 400 mm
Réf :MOB034-1

- 750 x 500 mm
Réf :MOB034-2

- 1000 x 600 mm
Réf :MOB034-3

- 1200 x 600 mm
Réf :MOB034-4

# Consommable

Abaisse-langue
Drap d’examen
Gant d’examen
Gant de chirurgie
Doigtier
Masque
Blouse
Surchaussure
Fil de suture
Canule
Sonde
Perfuseur
Catheter
Boîte inox
Bistouri
Champs de soin

# GANTS D'EXAMEN ET CHIRURGICAUX

| Gants Latex | Small | Médium | Large |
|---|---|---|---|
| **Non-stérile** | | | |
| poudré | réf : GLO001A | réf : GLO001B | réf : GLO001C |
| non-poudré | réf : GLO002A | réf : GLO002B | réf : GLO002C |
| **Stérile** | | | |
| poudré (bte de 50) | réf : GLO003A | réf : GLO003B | réf : GLO003C |
| non-poudré (bte de 40) | réf : GLO004A | réf : GLO004B | réf : GLO004C |
| Gants Vinyle | Small | Médium | Large |
| **Non-stérile** | | | |
| poudré | réf : GLO005A | réf : GLO005B | réf : GLO005C |
| non-poudré | réf : GLO006A | réf : GLO006B | réf : GLO006C |
| Gants Polyéthylène | Femme | Homme | |
| **Multi-usage non-stérile** (sachet de 100) | réf : GLO007A | réf : GLO007B | |
| Gants nitrile | Small | Médium | Large |
| Boite de 100 | réf : GLO008A | réf : GLO008B | réf : GLO008C |

## Doigtiers de Legueu

Doigtiers 2 doigts, non stériles.
Le sachet de 100
Réf : GLO009A

Doigtiers 2 doigts, stériles.
Le sachet de 100
Réf : GLO009B





## Doigtiers

Doigtiers roulés latex non stériles.
Par sachet de 100.

Taille M Réf : GLO010A

Taille L Réf : GLO010B



## Draps examen ouate de cellulose

150 formats 50 x 38 cm, gaufrés collés.
Grammage 2 x 20 g/m2. 2 plis.
Le carton de 6 rouleaux
Réf : CON001

Lot de 5 cartons
Réf : CON001-1

Lot de 10 cartons
Réf : CON001-2



## Draps examen plastifies bleu

180 formats 40 x 50 cm.Le carton de 6 rouleaux
Réf : CON002

60 formats 50 x 114 cm.Le carton de 6 rouleaux
Réf : CON002-1



## Bandes élastiques

Bande extensible, emballage individuel.
Lot de 10
Bande de 5 cm x 4 m
Réf : CON003-A
Carton de 50
Réf : CON003-B
Bande de 7 cm x 4 m
Lot de 10
Réf : CON003-C
Carton de 50
Réf : CON003-D
Bande de 10 cm x 4 m
Lot de 10
Réf : CON003-E
Carton de 50
Réf : CON003-F



## Bandes de crèpe

Bande de crêpe 100% coton.
Emballage individuel.
Bande de 5 cm x 4 m Réf : CON004-1
Bande de 7 cm x 4 m Réf : CON004-2
Bande de 10 cm x 4 m Réf : CON004-3
Bande de 15 cm x 4 m Réf : CON004-4

## HYPAFIX

Support non tissé multi extensible
Indications : maintien de tout pansement, en particulier ceux de grande dimension.
Fixation de cathéters et drains.
La bande de 10 m x 5 cm
Réf : CON005
La bande de 10 m x 10 cm
Réf : CON005-1
La bande de 10 m x 15 cm
Réf :CON005-2

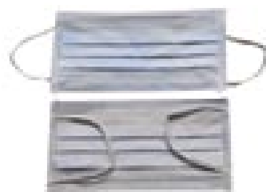


## HYPAFIX TRANSPARENT

Film adhésif transparent en rouleau
Permet à la peau de respirer.

Le rouleau de 10 m x 5 cm.
Réf : CON006

Consommable

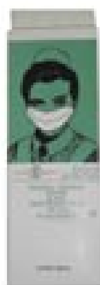


## Masque chirurgicaux
3 plis très haute filtration
sans fibre de verre avec élastique de fixation, longue barette nasale, anti-buée, sans latex.
Norme : EN 14683 type II
La boîte de 50
Réf : CON007

## Couvre chaussure
visiteur bleu. (10 pièces par rouleau)
Réf : CON012

## Couvre chaussure
anti-dérapante à usage unique.
Les 20 paires
Réf : CON013





## Masque Visiteur
Masque visiteur papier blanc avec élastiques.

La boîte de 100
Réf : CON011



## Masque de soin
Masque de soin 3 plis à fixation auriculaire élastique.
- aide à réduire l'exposition au sang et aux liquides corporels.
- minimise l'exposition du patient aux micro-organismes exhalés..

Norme : EN 14683 type II
La boîte de 50
Réf : CON008

## Charlotte
à clip Blanche ou bleue.
La boîte de 100
Réf : CON010



## Tablier de protection
blanc. Le sachet de 100
Adulte
Réf : CON016

## Blouse visiteur
verte avec fixation.
Le sachet de 10
Réf : CON014

## Blouse de protection
imperméable blanche
Le sachet de 10
Réf : CON017



## Blouse de protection
blanche avec pression et poches.
Taille M à usage unique
Réf : CON015

## Chemise d'opéré
bleue opaque en polypropylène.
Le sachet de 10
Adulte Réf : CON018-A
Enfant Réf : CON018-B

# SUTURES BRAUN



## FLEXOCRIN B BRAUN
Monofilaments de polyamide bleu
(fil à peau)
Sutures caractérisées par leur excellente tolérance et leur élasticité. Indications : sutures cutanées, chirurgie plastique, microchirurgie,





## SAFIL B BRAUN
Suture résorbable en tresse d'acide polyglycolique
de couleur verte.
Résorption totale en 75 jours et perte de résistance
en 30 jours. Indications : chirurgie générale, ondontostomatologie...

## SILKAM B BRAUN
Tresse de soie de couleur noire
Sutures caractérisées par leur extrême souplesse.
Tenue au nœud excellente. Indications : ophtalmologie, odontostomatologie,…

| Réf. | FLEXOCRIN B BRAUN | Aiguille | Quantité |
|---|---|---|---|
| SUT001 | Long. 60 cm Grosseur Déc. 0,7 6/0 | Long. 12 mm Forme 3/8 | Bte de 12 |
| SUT002 | Long. 60 cm Grosseur Déc. 1 5/0 | Long. 12 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT003 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1,5 4/0 | Long. 16 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT004 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 1,5 4/0 | Long. 19 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT005 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 2 3/0 | Long. 19 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |

| Réf. | SAFIL B BRAUN | Aiguille | Quantité |
|---|---|---|---|
| SUT006 | Long. 70 cm Grosseur Déc. 3 2/0 | Long. 24 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT007 | Long. 70 cm Grosseur Déc. 1 5/0 | Long. 12 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT008 | Long. 70 cm Grosseur Déc. 2 3/0 | Long. 19 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |

| Réf. | SILKAM B BRAUN | Aiguille | Quantité |
|---|---|---|---|
| SUT009 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1 5/0 | Long. 19 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT010 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1,5 4/0 | Long. 16 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |
| SUT011 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 2 3/0 | Long. 16 mm Forme 3/8 | Bte de 36 |

# SUTURES ETHICON

| Réf. | ETHICON | Libellé | Aiguille | Couleur | Quantité |
|---|---|---|---|---|---|
| SUT012 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1,5 | vicryl*incr | Long. 19 mm | Incolore | Bte de 36 |
| SUT013 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1 | vicryl*vtt | Long. 13 mm | Incolore | Bte de 36 |
| SUT014 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1 | ethilon*ble | Long. 13 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT015 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1 | ethilon*ble | Long. 16 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT016 | Long. 75 cm Grosseur Déc. 1,5 | ethilon*ble | Long. 16 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT017 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 1,5 | ethilon*ble | Long. 19 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT018 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 2 | ethilon*ble | Long. 19 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT019 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 2,5 | ethilon*ble | Long. 24 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT020 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 3 | ethilon*ble | Long. 30 mm | Bleue | Bte de 12 |
| SUT021 | Long. 90 cm Grosseur Déc. 3 | ethilon*ble | Long. 50 mm | Bleue | Bte de 12 |

## Canule de Guedel



e.v.a translucide taille 000/30mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 00/40mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 0 /50mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 1 /60mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 2 /70mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 3 /80mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 4 /90mm
Canule de guedel e.v.a translucide taille 5 /100mm

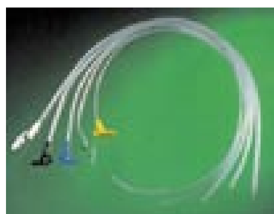
Réf : CON019

## Sonde aspiration (x10)

Sonde aspiration stérile ch5 (x 10) - jaune
Sonde aspiration stérile ch6 (x10) - vert
Sonde aspiration stérile ch8 (x10)
Sonde aspiration stérile ch10 (x10) - noir
Sonde aspiration stérile ch12 (x10) - blanc
Sonde aspiration stérile ch14 (x10) - vert
Sonde aspiration stérile ch16 (x10) - orange

Réf :CON020

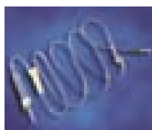
## Sonde naso gastrique



Sonde naso gastrique levin ch4
Sonde naso gastrique levin ch6
Sonde naso gastrique levin ch8
Sonde naso gastrique levin ch10
Sonde naso gastrique levin ch12
Sonde naso gastrique levin ch14
Sonde naso gastrique levin ch16

Réf : CON021

## Perfuseur complet avec aiguille



Réf : CON022



## Catheter intraveineux insyte Becton Dickinson

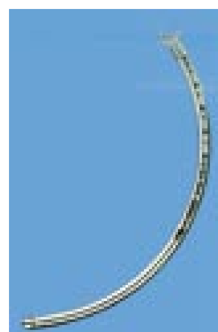
Catheter, le paquet de 10
Réf : CON023A

Obturateur, le paquet de 10
Réf : CON023B

## Sondes trachéales stériles

Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 2,5 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 3 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 3,5 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 4 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 4,5 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 5 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 5,5 mm
Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 6 mm
Réf : CON024A

Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 5 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 5,5 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 6 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 6,5 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 7 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 7,5 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 8 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 8,5 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 9 mm
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 9,5 mm
Réf : CON024B



## Sondes trachéales armées

Sonde trachéale armée sans ballonnet 2,5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 3 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 3,5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 4 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 4,5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 5,5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 5,5 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 6 mm
Sonde trachéale armée sans ballonnet 6,5 mm
Réf : CON025A
(boîte de 10)

Sonde trachéale armée avec ballonnet 3 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 3,5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 4 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 4,5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 5,5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 6 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 6,5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 7 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 7,5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 8 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 8,5 mm
Sonde trachéale armée avec ballonnet 9 mm
Sonde  trachéale armée avec ballonnet 9,5 mm
Réf : CON025B
(boîte de 10)

## Boîte inox

18 x 8 x 4 cm
Réf : CON026A
20 x 10 x 3 cm
Réf : CON026B
20 x 10 x 5 cm
Réf : CON026C





## Cupule inox

Ø 40 mm. 20 ml
Réf : CON028A
Ø 60 mm. 40 ml
Réf : CON028B
Ø 80 mm. 100 ml
Réf : CON028C



## Haricot inox

25 x 13,5 x 4 cm
Réf : CON027C



## Plateau inox

17 x 11 x 2,5 cm
Réf : CON029A

20 x 13 x 2,5 cm
Réf : CON029B

22 x 15 x 3 cm
Réf : CON029C

28 x 18 x 3 cm
Réf : CON029D

30 x 21 x 4 cm
Réf : CON029E

35 x 26 x 4 cm
Réf : CON029F

## Lames de bistouri Swann-Morton/ Sinner

Les lames stériles standard en acier au carbone et en acier inoxydable SF 100 sont disponibles par boîte de 100 et emballées individuellement sous feuillets métalliques – impression de la forme et de la référence du produit sur le sachet.
Les lames non stériles standard en acier au carbone sont disponibles par boîte de 100 (20 sachets de 5 lames).

| | Lame | Réf. stérile | Réf. Non-stérile |
|---|---|---|---|
| | N°10 | CON030A | CON030B |
| | N°10A | CON031A | CON031B |
| | N°11 | CON032A | CON032B |
| | N°12 | CON033A | CON033B |
| | N°15 | CON034A | CON034B |
| | N°20 | CON035A | CON035B |
| | N°21 | CON036A | CON036B |
| | N°22 | CON037A | CON037B |
| | N°23 | CON038A | CON038A |
| | N°24 | CON039A | CON039B |

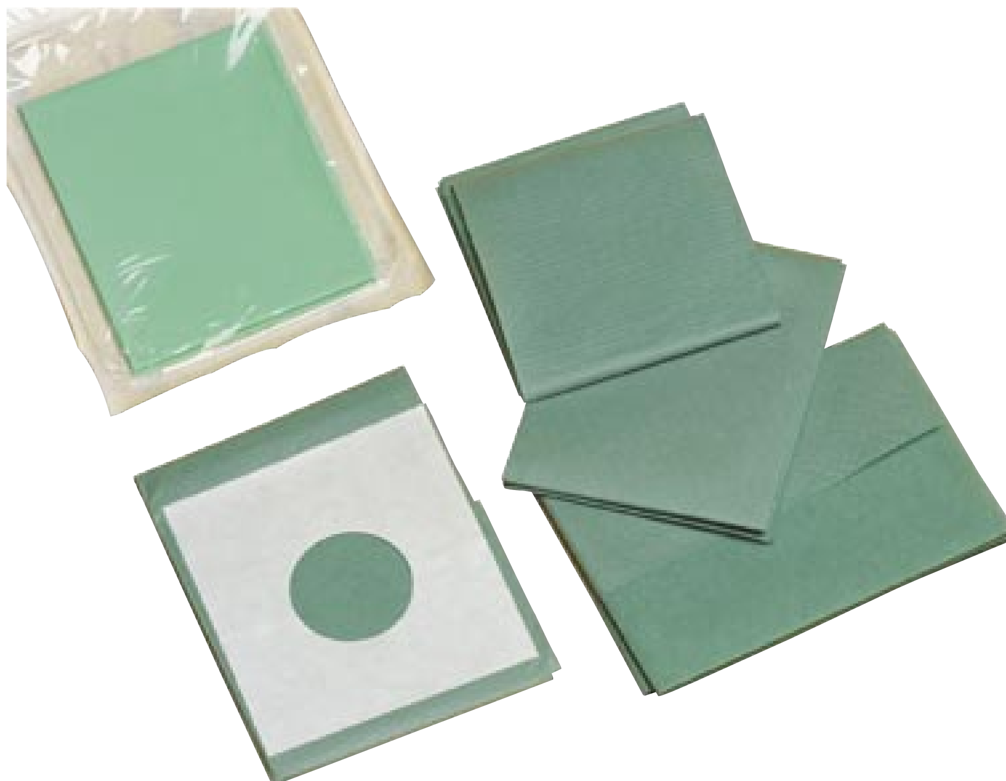
Swann-Morton®



## Manches de bistouris Swann-Morton/ Sinner

Disponible en acier au nickel (maillechort) et en acier inoxydable
Conditionné sous emballage cellophane
et vendu à l'unité ou en boîte de 10.

Réf : CON040 n°3
Réf : CON040-1 n°4



## Champs opératoires

Champs fenêtrés stériles impérméables.
Dimensions : 45 x 70 cm - Ouverture fenêtre 6 cm.
Paquet de 10
Réf : CON041A

Champs fenêtrés stériles
impérméables.
Dimensions : 70 x 90 cm - Ouverture fenêtre 8 cm.
Paquet de 10
Réf : CON041B

Champs de soins stériles
impérméables Klinidrape
Dimensions : 37 x 45 cm
Réf : CON041C

Champs de soins stériles
impérméables Klinidrape
Dimensions : 75 x 90 cm
Réf : CON041D

# Boîtes d'instruments

O.R.L.
Vasculaire
Neurologie
Ophtalmologie
Dentaire
Chirurgie générale
Gynécologie
Urologie
Chirurgie osseuse
Divers

# Boîtes d'instrumentation Prix HT (€)

## O.R.L

| |
|---|
| INS001 boîte pour o.r.l. |
| INS002 boîte pour thyroide |
| INS003 boîte pour amygdales |
| INS004 boîte pour mastoidite |
| INS005 boîte pour adenoidectomie |
| INS006 boîte pour amygdales/ végétations (adulte) |
| INS007 boîte pour amygdales/ végétations (enfant) |
| INS008 boîte pour le larynx |
| INS009 boîte pour le sinus |
| INS010 boîte de rhinoplastie |
| INS011 boîte pour cloison nasale |
| INS012 boîte de set polypectomie nasale |
| INS013 boîte urgence o.r.l. |
| INS014 boîte intubation adulte |
| INS015 boîte intubation enfant |
| INS016 boîte pour trachéotomie avec canules |
| INS017 boîte pour goître |

## Vasculaire

| |
|---|
| INS018 boîte cardio vasculaire |
| INS019 boîte pour varices |
| INS020 boîte pour embolectomie |

## Neurologie

| |
|---|
| INS021 boîte pour laminectomie neuro-chirurgie |
| INS022 boîte pour rachis |
| INS023 boîte pour sciatique |
| INS024 boîte trépanation |

## Dentaire

| |
|---|
| INS025 boîte pour dentiste |
| INS026 boîte de chirurgie dentaire pour adulte |
| INS027 boîte de chirurgie dentaire pour enfant |

## Ophtalmologie

| |
|---|
| INS028 boîte pour implantation du cristallin artificiel |
| INS029 boîte pour chirurgie de base oculaire |
| INS030 boîte pour kératotomie radiaire |
| INS031 boîte pour kératoplastie |
| INS032 boîte pour trabéculectomie |
| INS033 boîte à dacrylo-rhino-cystotomie |
| INS034 boîte pour examen ophtalmologique |
| INS035 boîte pour cathérisme des voies lacrymales |
| INS036 boîte à cataracte |
| INS037 boîte à glaucome |
| INS038 boîte à paupières - trichiasis |
| INS039 boîte à corps étrangers |
| INS040 boîte pour décollement de la rétine |
| INS041 boîte pour vitrectomie |
| INS042 boîte à chalazions |
| INS043 boîte à énucléation |
| INS044 boîte à strabisme |
| INS045 boîte pterygion |
| INS046 boîte pour cataracte congénitale |
| INS047 boîte pour corps étrangers magnétique |



## Chirurgie générale

| |
|---|
| INS048 boîte à pansement |
| INS049 boîte abces sutures |
| INS050 boîte abdominale |
| INS051 boîte pour chirurgie de la main et tendons |
| INS052 boîte pour chirurgie plastique maxillo-facial |
| INS053 boîte chirurgie fine - chirurgie plastique |
| INS054 boîte petite chirurgie du cou - thyroide |
| INS055 boîte plastie main |
| INS056 boîte pour traumatologie |
| INS057 boîte pour intestin |
| INS058 boîte à dénudation |
| INS059 boîte pour greffe de peau |
| INS060 boîte à compresse |
| INS061 boîte pour urgence soins |
| INS062 boîte pour infirmier |
| INS063 boîte chirurgie d'urgence |
| INS064 boîte chirurgie générale |
| INS065 boîte grand nécessaire pour chirurgie |
| INS066 boîte chirurgie mineure |

| |
|---|
| INS067 boîte pour chirurgie de l'enfant |
| INS068 boîte de chirurgie voies basses |
| INS069 boîte de chirurgie parties molles |
| INS070 boîte gastrectomie |
| INS071 boîte pour écarteurs abdo-minaux |
| INS072 boîte pour ponction lombaire |
| INS073 boîte pour autopsie |
| INS074 boîte pour fissures hémor-roides |
| INS075 boîte pour circoncision |
| INS076 boîte estomac |
| INS077 boîte laparotomie |
| INS078 boîte chirurgie des reins |
| INS079 boîte chirurgie biliaire et digestive |
| INS080 boîte chirurgie pulmonaire |
| INS081 boîte chirurgie du crâne |
| INS082 boîte appendicite hernie |
| INS083 boîte thoraxcotomie |
| INS084 boîte pour amputation |
| INS085 boîte à prostate |





## Gynécologie

| |
|---|
| INS086 boîte de curetage |
| INS087 boîte pour césarienne |
| INS088 boîte accouchement simple |
| INS089 boîte Pince de tarnier |
| INS090 boîte accouchement épisiotomie |
| INS091 boîte à périnée |
| INS092 boîte pour urgence gynécologique |
| INS093 boîte complète pour accouchement |
| INS094 boîte pour curetage et aspiration ivg |
| INS095 boîte pour épisiotomie |
| INS096 boîte d.i.u. Pour pose de stérilet |
| INS097 boîte pour cerclage du col utérin |
| INS098 boîte pour exploration vaginale |
| INS099 boîte de basiotribe |
| INS100 boîte d'insertion et d'enlèvement de d.i.u. |
| INS101 boîte pour prolapsus utérin |
| INS102 boîte pour fistules vaginales |
| INS103 boîte pour incision utérine |
| INS104 boîte pour examen vaginal |
| INS105 boîte de dilatateur de hegar |
| INS106 boîte pour hystérectomie |

## Chirurgie osseuse

| |
|---|
| INS114 boîte chirurgie osseuse |
| INS115 boîte grande orthopedie |
| INS116 boîte petite orthopedie |
| INS117 boîte pour fémur |
| INS118 boîte pour coude |
| INS119 boîte pour humérus |
| INS120 boîte pour arthrotomie de genou |
| INS121 boîte pour rotule |
| INS122 boîte pour cheville |
| INS123 boîte scaphoide (main et pied) |
| INS124 boîte traumatologie |
| INS125 boîte pour plâtre |
| INS126 boîte à ménisque |
| INS127 boîte pour pose de broches |

## Urologie

| |
|---|
| INS107 boîte pour chirurgie urinaire |
| INS108 boîte pour vésicule |
| INS109 boîte pour chirurgie du foie et de la vessie |
| INS110 boîte pour cystotomie |

## Divers

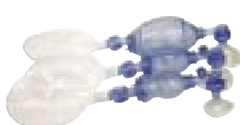
| |
|---|
| INS111 boîte pour mammectomie |
| INS112 boîte pour biopsie utérine |
| INS113 boîte pour prolapsus rectal |



# Urgence

# Bio-médical

## Insuflateur Usage Unique Dmt



Réalisés en PVC, ils offrent un grand confort d'utilisation et sont à usage unique. Sans latex. Ballon adulte de 1500 ml. Le modèle Adulte est sans valve de surpression. Les modèles Enfant et Bébé possèdent une valve de surpression. Masque à usage unique. Livré avec une tubulure d'oxygène, sous emballage individuel soudé de couleur différente pour les 3 tailles. Réf : URG001

## Insuflateur en silicone autoclavable



Masque n°0, valve de surpression, réservoir O2, tube 2 m. En silicone transparent. Totalement autoclavable jusqu'à 125°C. Démontage et montage simple et rapide de toutes les pièces. Lavage et autoclavage ou stérilisation chimique à froid Réf : URG002

## Insufflateur Adulte Ambu

Produit de qualité réalisé en silicone. Il offre un grand confort d'utilisation et une bonne résistance. Autoclavable jusqu'à 134°. Réf : URG003



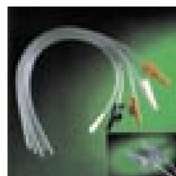


## Canule De Guedel

e.v.a translucide taille : 30mm 40mm, 50mm, 60mm, 70mm,80mm, 90mm,100mm
Réf : URG004

## Sonde aspiration (x10)

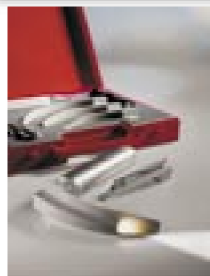
Sonde aspiration stérile ch5 (x 10) - jaune
Réf : URG005
Sonde aspiration stérile ch6 (x10) - vert
Réf : URG006
Sonde aspiration stérile ch8 (x10)
Réf : URG007
Sonde aspiration stérile ch10 (x10) - noir
Réf : URG008
Sonde aspiration stérile ch12 (x10) - blanc
Réf : URG009
Sonde aspiration stérile ch14 (x10) - vert
Réf : URG010
Sonde aspiration stérile ch16 (x10) orange
Réf : URG011



## Sonde d'intubation trachéale stérile

Sonde trachéale stérile sans ballonnet diam. 2,5 à 6 mm
Réf : URG012
Sonde trachéale stérile avec ballonnet diam. 5 à 9,5 mm
Réf : URG013





## Trousse de laryngoscopie d'urgence

Trousse complète d'urgence avec 5 lames à usage unique (Macintosh n° 2-3-4, Miller n° 0-1). Éclairage par lampe Xénon. La trousse complète
Réf : URG014



## Laryngoscope polycarbonate à fibre optique

Lame à usage unique
Fourni avec 2 piles R14 + une ampoule de rechange
Réf : URG015



## Set de Tracheotomis Quick-Track

Set de trachéotomie avec une canule anatomique conforme pour sécuriser les voix aériennes. Canule en plastique avec un diamètre interne de 4 mm pour les adultes et 2 mm pour les enfants.

Le bout conique de l'aiguille permet une introduction très rapide de la canule sans intervention préalable. Une petite ouverture est suffisante, diminuant ainsi le risque de saignement et donc l'utilisation de tampons.

Le bouchon évite une pénétration trop profonde et le bout mou de l'entrée confirme que la trachée est atteinte. Un connecteur de 15 mm permet de fixer rapidement un respirateur ou un ballon de respiration, soit directement, soit via un tube de connexion, également fourni.La fixation du disque garantit un placement sûr grâce aux sangles de nuque en mousse.
Réf : URG016



## Ouvre bouche en buis

Réf : URG017

## Tire langue platique (autoclavable)

Réf : URG018



## Courverture de Survie

Couverture de survie stérile : une face argentée et une face dorée.
Dimensions : 220 x 140 cm
Réf : URG019



## Aspirateur de mucosités

Aspirateur de faible encombrement puissant, il est idéal pour les véhicules.Très bon rapport qualité/prix. Il est particulièrement bien adapté aux services d'urgence (léger et pratique). Réceptacle Abbott. Puissance totale d'aspiration: 20 L / min, +/- 2 L / min (débit haut) Puissance d'aspiration: - 80 kPa (-800 mbar, 600 mm Hg), dépend de la pression de l'air environnant. Réceptacle: 1 L. Tuyau d'aspiration: diam.10 mm, longueur: 1,5 m. 230 V / 24 V DC. Batterie 12 V, 2100 mAh - Ni-MH. Temps de chargement de la batterie: 3 - 4 H. Dimensions: L 375 x h 290 x l 130 mm. Autonomie 25 min. Poids: 2,9 kg / 3,2 kg. Livré avec: bocal 1 L pour poche Abbott, poche à usage unique, tuyau 1,5 m, stop-vide, batterie, chargeur 230 V et une prise allume-cigare.
Réf : URG020



## Oxymètre de pouls Tovamed "cardiohertz 100"

Oxymètre portable avec écran LCD, batterie rechargeable, alarme sonore et visuelle. Mesure SpO² et fréquence cardiaque avec affichage numérique et courbe de saturation simultané. Mémoire interne et transfert des données vers PC, 50 heures d'autonomie.
Réf : DIA016



## Moniteur de surveillance Tovamed "Checkman 9000"

Moniteur portable multi-paramètre (ECG, PNI, SPO2, RESP, TEMP,...) Ecran TFT couleur de 12.1", très bonne sensibilité, traitement électronique des données en temps reel et impression thermique des résultats (imprimante intégrée).
Capnographie (CO²) et pression invasive en option.
Réf : BL012



Mallette en polypropylène portable, legère, résistant aux chocs et aux produits chimiques (52x38x12,5 cm).
• Une bouteille de 2 l (sous AMM), soit 400 litres d'oxygène médical à 200 bar
• Un manodétendeur-débilitre à étrier 0-15 l/mn, à 9 débits pré-réglés
Nous consulter.
Réf : URG021

• Un insufflateur manuel en vinyle avec 2 masques (adulte n°5 et enfant n°3), valve de suppression, réservoir O2, tube 2 m. Ballon, valve et masques stérilisables à froid.
• Un masque à oxygène avec tubulure O2
Poids bouteille : 3,8 Kg - Poids total : 6,5 Kg
Autonomie : 20 à 24 minutes à 15l/mn



## Défibrillateur automatique Power Heart G3

Défibrillateur entièrement automatique, aucun bouton choc à presser. Détecte et analyse automatiquement le rythme cardiaque et délivre automatiquement un choc de défibrillation à une victime d'un arrêt cardiaque.
• Forme d'onde biphasique tronquée exponentielle, niveau d'énergie variable (VE) 150j à 360j et croissant, adaptée à l'impédance du patient
• 5 protocoles. Protocole par défaut : 200 VE, 300 VE
• Instructions vocales distinctes et directives guident l'utilisateur
• Indicateurs visuels
• Détection de stimulateur cardiaque
• Seuil de détection asystolie / VF : 80 µV
• Batterie : 7,5 Ah soit environ 20h de monitorage
• Garantie 4 ans avec remplacement non conditionnel, péremption 5 ans
• Autotests automatiques journaliers, hebdomadaires et mensuels
• Mémoire interne : 60 min ECG et événements
• Dimensions : h 8 x l 27 x P 31 cm
• Poids : 3,10 kg Réf : URG022




## Défibrillateur cardiaque automatique i-PAD

Le facteur temps étant primordial dans les situations d'urgence telles que les crises cardiaques, ce défibrillateur a été spécialement conçu pour intervenir le plus rapidement possible et vous donner l'opportunité de sauver des vies.
• Accessible au grand public, ce défibrillateur cardiaque automatisé permettra aux témoins directs d'un incident cardiaque, d'intervenir immédiatement et d'augmenter ainsi considérablement la chance de survie.
• Alimentation par pile longue durée (6 ans) à usage unique permettant 200 chocs ou 4h de fonctionnement.
• Autotests quotidiens et à la mise en place de la pile.
• Logiciel de contrôle de charge avec activation et désactivation automatique de l'énergie.
• Poids : 2,2 Kg avec pile.
• Garantie : 2 ans.
Réf : URG023

# Tous produits, toutes marques :
## Des solutions à tous vos besoins

**Cardiologie**



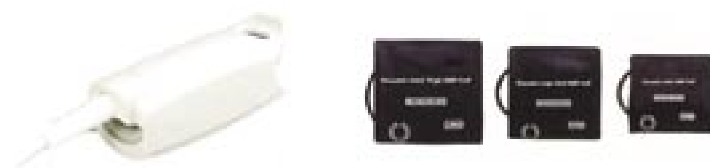
**Chirurgie**



**Anesthésie**



**Surveillance**



**Lampe appareil**



**Batterie médicale**



# Index



Index

